2022
MART

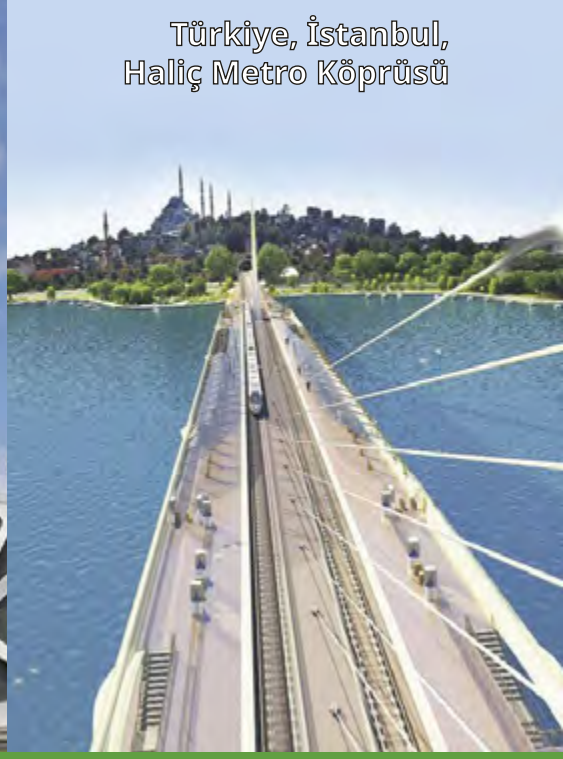
KÖSTER
Waterproofing Systems

Ürün Kataloğu

Product Catalogue

Danimarka, Kopenhag
Metro Tüneli

Gürcistan, Batum,
Leogrand Otel



Türkiye, İstanbul,
Haliç Metro Köprüsü

KÖSTER: More than 40 years of waterproofing experience

SERTİFİKA

TIC

ISO 9001:2015'e göre
yönetim sistemi

KÖSTER

KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.

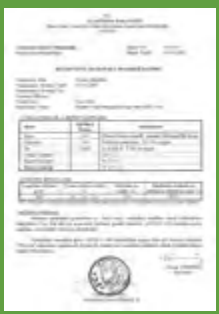
DNV

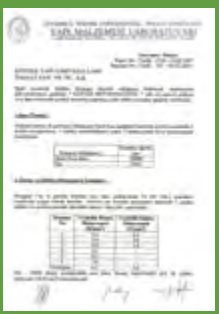
DNV BUSINESS ASSURANCE

MANAGEMENTSYSTEM ZERTIFIKAT

KÖSTER BAUCHEMIE AG

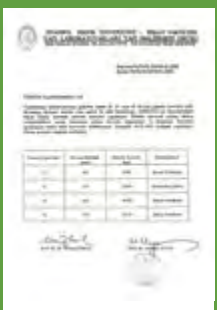
Dünya çapında tescilli kalite - Quality worldwide





BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

URKUNDE



Teknik Danışmanlık / Technical Consulting

KÖSTER Bauchemie AG olarak sadece yenilikçi yalıtım ürünleri ve sistemleri geliştirmeye değil, aynı zamanda müşterilerimizin sorularını yanıtlamaya ve sorunlarını çözmeye de zaman ayırıyoruz. Müşterilerimize bir telefon kadar yakın olabildiğimiz gibi şantiye ortamında teknik çözümler sunuyor, uygulama metodlarını ekiplerinize yerinde öğretiyoruz. Ayrıca uygulama seminerlerimiz, teknik toplantılarımız ve ücretsiz danışmanlık hizmetimiz ile müşterilerimize en uygun ürün ve sistemlerin tercih edilmesi için yardım ediyoruz.

KÖSTER Bauchemie AG spends time not only to develop innovative waterproofing products and systems but also to solve the problems and answer the questions of our customers. We are close to our customers not only by phone but also present technical solutions and teach application methods to your teams at the construction site. In addition, we organize application seminars, technical meetings and provide free consulting services to help our customers choose the best suitable products and systems.

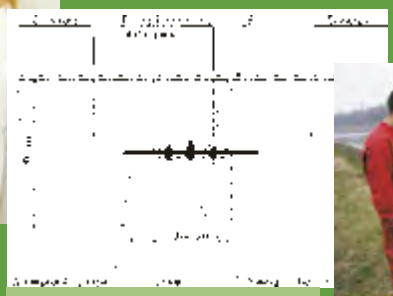
Projenize Özel Çözümler / Special Solutions For Projects

İnşaat teknolojilerinin ilerlemesi ve gelişen malzeme biliminin sunduğu imkanlar günümüzde daha nefes kesici inşaat projelerine imkan sağlıyor. KÖSTER Bauchemie AG uluslararası tecrübesi ve yenilikçi ürün portföyü ile size özel ürün seçimi ve detay çözümleri ile her safhada destek oluyor. Temelden terasa su yalıtımı sorunlarınızda çözüm ortağınız KÖSTER...

Today, advancement of construction technologies and material science opportunities provide breathtaking construction projects. KÖSTER Bauchemie AG supports product selection and detailed solutions with its international experience and innovative product range. KÖSTER is your partner in waterproofing - from foundation to the roof...

Problem Tespiti

Teknik Analiz


Detay Çözümü

Uygulama Safhası

Dizin
Index

Sentetik Örtüler (TPO - ECB)
Synthetic Membranes (TPO - ECB) 3

Çimento Esaslı Su Yalıtımı
Cement Based Waterproofing 9

Kauçuk - Bitüm Esaslı Su Yalıtımı
Bitumen Based Waterproofing 21

Poliürea, Poliüretan ve MS-Polymer Esaslı Su Yalıtımı
Polyurea, Polyurethane and MS-Polymer Waterproofing 27

Elastomerik Reçine Esaslı Su Yalıtımı
Dispersion Based Waterproofing 43

KÖSTER Comfortherm Mantolama Sistemi
External Thermal Insulation Systems 47

Dış Cephe Boyaları, Astar ve Macunlar
Exterior Paints, Primers and Sealers 59

Dış Cephe Su Yalıtımı
Exterior Waterproofing Products 65

Tamir ve Aderans Harçları, Epoksi Harçlar ve Beton Katkıları
Repair mortars, Epoxy Mortars and Concrete Additives 69

Zemin Kaplamaları (Epoksi, Poliüretan, Çimento Esaslı)
Flooring (Epoxy, Polyurethane, Cement Based) 83

Mastikler, Dilatasyon ve Pah Bantları
Sealants, Dilatation and Joint Tapes 103

Ankraj, Güçlendirme ve Enjeksiyon Sistemleri
Anchoring Resins, Injection Systems 115

Nem ve Rutubet Yalıtımı
Mould and Moisture Protection Products 123

TÜV CERT
EN ISO 9001:2000

Sentetik Örtüler
Synthetic Membranes

KÖSTER ECB Sentetik Membran
KÖSTER TPO Sentetik Membran
KÖSTER ECB T-Profil-2404
KÖSTER ECB T-Profil-1202
Sentetik Membran Aksesuarları

*Su ve Nem Yalıtımında **ALMAN** Kalitesi*
Waterproofing Systems - Construction Chemicals

ECB Sentetik Membran

ECB U15 Silver - ECB U20 Silver Waterproof Membrane

CE Certificate

DIN EN 13956 sertifikası - certificate
DIN EN 13967 sertifikası - certificate

TR KÖSTER ECB (etilen kopolimer bitüm) esaslı, üst katmanı gümüş renkli sinyal tabakası kaplı sentetik örtüdür. Temel – perde duvar ve teras uygulamalarında yıllardır başarı ile kullanılmaktadır. Toprak altı uygulamalarında dahi çok uzun ömürlüdür ve zamanla yaşlanma veya sertleşme yapmaz.

İçeriğinde PVC veya plastifiyan içermez, çevreye zararlı madde yaymaz. Yüksek elastikiyete ve mekanik mukavemete sahiptir.

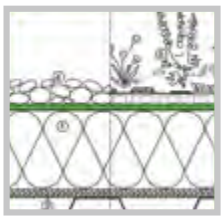
Birleştirme işleminde sıcak hava kaynak makineleri kullanılarak çok mukavemetli ve sızdırmaz ek yerleri oluşturur. İç köşe – dış köşe – su gideri ve boru geçişi aksesuarları aynı hammaddeden üretilmiş olup, mükemmel detay çözümlerine olanak sağlar. KÖSTER ECB spesifik olarak geliştirilmiş uygulama detaylarına sahiptir. Uygulama detayları 30 yılı aşkın süredir test edilmiş ve sürekli geliştirilerek bugünkü performansına kavuşmuştur.

Membran ek yerleri sıcak hava kaynağı ile birleştirilir

Membranes are joined together with hot air welding method

EN KÖSTER ECB Membranes are made of a mixture of Ethylene Copolymer and a special bitumen. Watertight, chemically resistant, and resistant to stress cracking. KÖSTER ECB Membranes are UV-stable, resistant to aging, and microorganisms and can be applied directly to bituminous roofs.

- Waterproofing below foundations slabs
- External waterproofing of basements
- Waterproofing of terraces (under screed or gravel)



Kalınlık
Thickness
1,5mm - 2,0 mm

Genişlik
Width
2,0 mt

Boy
Length
20 mt rulo/roll

Sakarya İşkur Ek Hizmet Binası

TPO Sentetik Membran

Termoplastik Poliolefin (TPO/FPO) Esaslı Cam Tülü Keçe Takviyeli Membran
Termoplastic Polyolefin (TPO/FPO) Roofing Waterproof Membrane

FLL Certificate
CE Certificate

DIN EN 13956 sertifikası - certificate
DIN EN 13967 sertifikası - certificate
İçme suyuna uygunluk ve hijyen belgesi
Potable water certificate

TR KÖSTER TPO (termoplastik polyolefin) esaslı, sentetik su yalıtım örtüleri, endüstriyel metal çatı, yeşil çatı ve temel yalıtımında yıllardır başarı ile kullanılmaktadır.

KÖSTER TPO sentetik membranlarının ek yerleri sıcak hava kaynağı ile birleştirilmektedir, bu sayede hem kesin bir sızdırmazlık sağlanmakta olup, aynı zamanda hızlı ve ekonomik işçilik yapılmasına imkan tanınır.

UV ışınlarına karşı dayanımı çok yüksektir ve bu sayede üzerine başkaca bir koruyucu tabaka gerektirmeden çatı ve teraslarda son kat kaplama olarak kullanıma uygundur, KÖSTER TPO Sentetik Membranlar zamanla yaşlanma veya sertleşme yapmaz. İçeriğinde PVC veya plastifiyan içermez. Çevreye zararlı madde yaymaz.

Endüstriyel Çatı / Industrial Roof

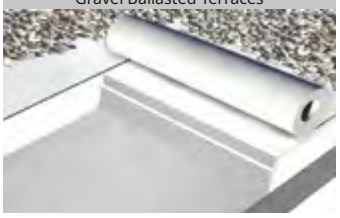
Yeşil Çatı / Green Roof

ÖZELLİKLERİ	FEATURES
Çok uzun ömürlüdür	Very long life expectancy
Soğuk havalarda uygulanabilir	Can be applied in cold weather
Yüksek elastikiyete sahiptir	High elasticity and elongation
Çok iyi kaynak özelliğine sahiptir	Very good hot air weldability
UV ışınlarına dayanıklıdır	Resistant to sunlight and UV
Çevre dostudur	Eco-friendly

Membran ek yerleri sıcak hava kaynağı ile birleştirilir

Membranes are joined together with hot air welding method

Çakıl Balastlı Teraslar
Gravel Ballasted Terraces



Yeşil Çatı / Green Roof

EN Polyolefin based waterproofing membrane with centrally embedded glass fiber mesh KÖSTER TPO Membranes are made of flexible polyolefin. A glass fiber mesh is embedded in the middle of the membrane to provide an especially high dimensional stability and resistance against perforation. It offers a high reliability and is characterized by a fast and economical installation. Also available with fleece lamination at bottom.

KÖSTER TPO Membranes are UV-stable, resistant to aging and are certified for green roof applications.

- Industrial metal roofs
- Roof terraces and green roofs
- Waterproofing below foundations slabs
- External waterproofing of basements

Amsterdam Schiphol Hava Limanı
50.000 m² KÖSTER TPO

Kalınlık
Thickness
1,5mm - 2,0 mm

Genişlik
Width
1,50 mt

Boy
Length
20 mt rulo/roll

ECB T-Profil-2404 / T-Profil-1202

ECB Esaslı Su Tutucu Bant
ECB Waterstop Tape

TR ECB (etilen kopolimer bitüm) hammaddesinden ekstrüzyon metodu ile üretilmiş homojen su tutucu banttır. Arkasındaki T şeklindeki özel profilleri sayesinde beton ile mekanik ankraj oluşturur ve betonun ayrılmaz bir parçası haline gelir.

KÖSTER ECB T-Profil ürünleri -50°C soğuk iklim koşullarında dahi elastikiyetini muhafaza eder.

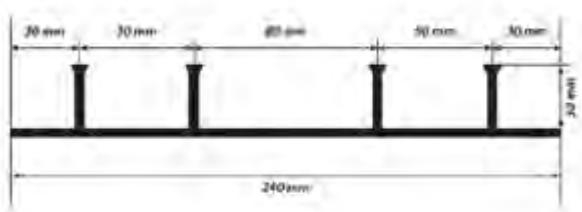
UV ışınlarına karşı dayanımlıdır, zamanla yaşlanma-sertleşme-kırılganlaşma yapmaz, kullanım ömrü çok uzundur. İçeriğinde plastifiyan, PVC, kalsit veya benzer katkılar bulundurmaz, zehirli veya tehlikeli madde içermez.

KÖSTER ECB T-Profil ürünleri topraktaki mikroorganizmalara, kimyasal-biyolojik etkilere ve agresif temel sularına karşı dayanıklılığı ispatlanmıştır.

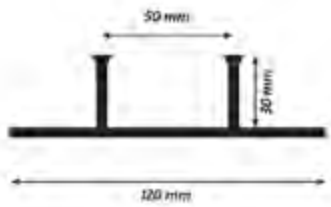
KÖSTER ECB T-Profil ürünleri sıcak hava kaynak sistemi ile ek yerlerinden birleştirilerek mütemadi ve geçirimsiz bir tabaka oluşturur. Uygulandıktan hemen sonra su geçirimsiz ve yağmur geçirimsizdir. Soğuk zeminlere uygulanabilir, çok elastiktir ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.

Kalınlık / Thickness	4 mm
Genişlik / Width	24 cm - 12 cm
Boy / Length	25 mt rulo / roll

ECB T-Profil-2404



ECB T-Profil-1202



EN KÖSTER T-Profile types are manufactured from a special blend of highly flexible ECB using a high pressure extrusion process. The ripped side of the profile is cast together with the concrete and after the concrete cures it forms a very strong and waterproof bond with the concrete.

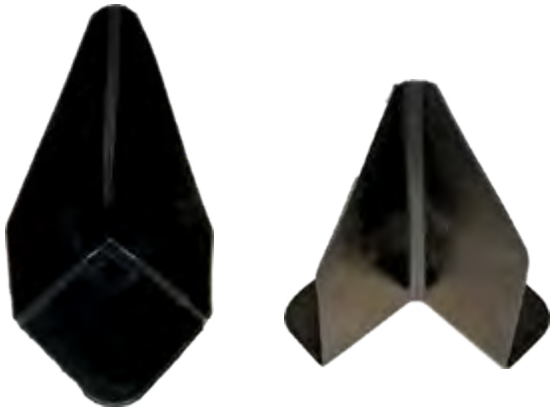
The smooth side of the profile is welded to the synthetic membranes based on; HDPE, ECB, TPO and many liquid applied waterproofing products.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Radye altından gelen ECB membranın radye betonuna sabitlenmesinde,
  T-profil is embedded in the foundation slab concrete and KÖSTER ECB membrane is welded on the profile,
- ECB membranın fore kazık etrafında sabitlenmesinde kullanılır.
  For the waterproofing of construction joints, dilatation joints, pile heads.

Aksesuarlar
Accessories

TPO İç Köşe ve TPO Dış Köşe
TPO Internal Corner and TPO External Corner



ECB İç Köşe ve ECB Dış Köşe
ECB Internal Corner and ECB External Corner

TPO Su Gideri - TPO Roof Drain
(Ø 50mm – Ø70mm – Ø100mm – Ø125mm)

ECB Su Gideri - ECB Roof Drain
(Ø 50mm – Ø70mm – Ø100mm – Ø125mm)

TPO Boru ve Kablo Çıkışı ve TPO Havalandırma Bacası
Pipe Flashing and Roof Vent

ECB Boru ve Kablo Çıkışı ve ECB Havalandırma Bacası
Pipe Flashing and Roof Vent

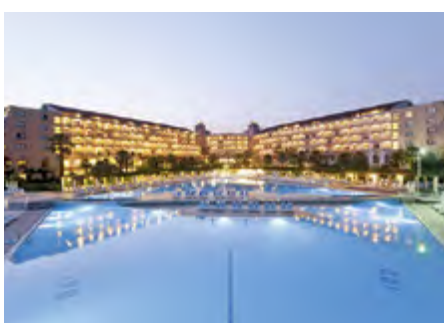
Başlıca Referanslarımız

KÖSTER
Waterproofing Systems

Olimpiyat Stadyumu, Çin

İSKİ Paşaköy Arıtma Tesisi, İstanbul

Sapphire, İstanbul


Kaya Belek Otel, Antalya

Harbin Elektrik Santrali, Çin

Zorlu Center, İstanbul

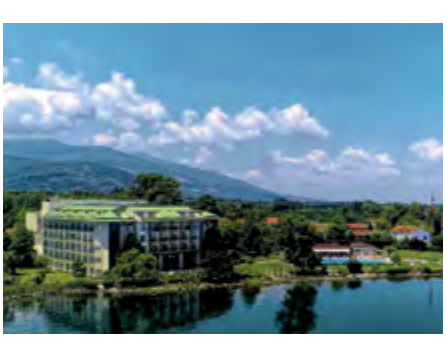
Evidea, İstanbul

Pentagon Binası, ABD

Ağaoğlu My World, İstanbul

Süzer Plaza, İstanbul

Müzeler Bölgesi, Avusturya


Richmond Nua Wellness Spa, Sapanca

Çimento Esaslı Su Yalıtımı
Cement Based Waterproofing

KÖSTER NB Sistem
KÖSTER NB 2000
KÖSTER NB Super Elastik BEYAZ
KÖSTER NB Elastik 2K
KÖSTER 2K Flex
KÖSTER Yıldırım Tozu
KÖSTER Wasserstop
KÖSTER NB Super
KÖSTER Polysil TG 500
KÖSTER KB-Flex 200

*Su ve Nem Yalıtımında **ALMAN** Kalitesi*

Waterproofing Systems - Construction Chemicals

NB Sistem

Kristalize Su Yalıtımı Harcı (2 bileşenli)
Crystalline Waterproofing Slurry

Certificate

İçme suyuna uygunluk ve hijyen belgesi
Negatif ve pozitif taraftan 13,8 bar su basıncına dayanım belgesi

TR KÖSTER NB Sistem betondaki kimyasallar ile tepkimeye girerek kristal üretir ve betondaki kapiler boşlukları tıkar. Bu özelliği sayesinde hem negatif hem de pozitif taraftan yapılan su yalıtım uygulamalarında kesin çözüm sağlar. Hem pozitif hem negatif taraftan 13,8 bar'a kadar su yalıtımı raporları ve içme suyuna uygunluk belgeleri mevcuttur.

Sürülerek veya püskürtülerek uygulanabilir.

Brush or spray application

Mikroskobik görüntü ile kristalleşme

Electron microscopy picture of crystallization

Kristalize olarak betona işlemenin yanı sıra yüzeyde esnek ve mukavim bir katman oluşturur ve bu sayede iki kademeli koruma sağlar. KÖSTER NB Sistem iki bileşenlidir. Toz bileşen olan KÖSTER NB, sıvı bileşen olan KÖSTER SB ve su karıştırılarak oluşan karışım sürülerek veya püskürtülerek uygulanır.

KÖSTER NB Sistem hijyeniktir, içme suyu depolarının su yalıtımında kullanıma uygundur. Hijyen raporu mevcuttur. Soda ve klorür içermez, betondaki donatıları korozyona karşı korumaktadır.

EN KÖSTER NB System sealing slurry is a mineral based waterproofing coating with excellent capillary sealing properties. It contains crystallizing agents which penetrate deep to fiil the voids and capillaries. KOSTER NB System reacts with moisture and chemicals in the concrete substrate to form crystals, thus creating a permanent waterproofing effect. The coating is resistant against moisture, non pressurized and pressurized water on both the positive and negative side (upto 13,8 bar pressure > 130mt water head).

Besides crystallizing in the substrate it also forms a durable layer on the surface, thus providing a two step protection. KÖSTER NB System consists of two components: NB I gray > powder component and SB Haftemulsion > liquid component. KÖSTER NB System is certified to be hygienic and is suitable for potable water tanks.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Bodrum katların içten yalıtımında,
  Interior waterproofing of basements,
- Asansör kuyularında,
  Waterproofing of elevator shafts,
- İçme suyu ve kullanma suyu depolarında,
  Water and potable water reservoirs (concrete),
- Yüzme havuzlarında,
  Swimming pools,
- Yumuşak su ve atık su depolarında (pH ≥5),
  Waterproofing of soft water and waste water tanks (pH ≥5),
- Termal havuz ve sıcak su depolarında (max. 80°C).
  Thermal pools and hot water tanks (max. 80°C).

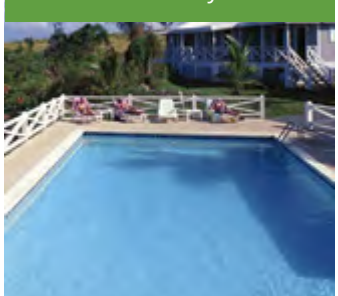
Ambalaj
Packaging

28 kg SET
(25 kg toz/powder + 3 kg sıvı/liquid)

Sarfiyat
Consumption

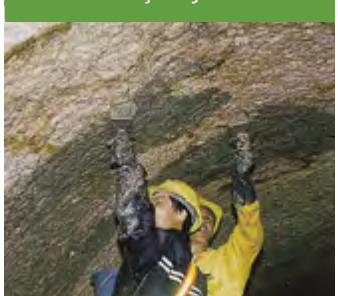
2,0 - 4,0 kg/m²

Yüzme havuzu yalıtımı



Swimming pool waterproofing

Tünel içten yalıtımı



Tunnel interior waterproofing

NB 2000

Tam Elastik Su Yalıtımı Harcı (2 bileşenli)
Elastic Waterproofing Slurry (2 component)

CE Certificate

TR KÖSTER NB 2000 çimento-akrilik esaslı, iki bileşenli su yalıtımı ürünüdür. Mükemmel aderans ve uygulama özelliklerine sahiptir. Yüksek elastikiyete sahiptir, taşıyıcı yapıda oluşan kılcal çatlakları başarı ile köprüler.

EN KÖSTER NB 2000 is a cement-acrylic based, two component and highly elastic waterproofing coating with excellent adhesion to all mineral substrates. The material can bridge cracks in the substrate and has good resistance.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- İç veya dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerin su yalıtımında pozitif taraftan (suyun geldiği yönden) uygulanır,
  On horizontal and vertical surfaces and indoors/outdoors,
- Toprak altında ve toprak üstünde kalan yapıların su yalıtımında kullanılır,
  Can be applied (from the positive side) above and below ground,
- Temel yalıtımında, perde duvar yalıtımında, istanat duvarlarında, balkon ve teraslarda seramik altında, banyo-mutfak gibi ıslak alanlarda seramik altında, yüzme havuzlarında, hamam ve su depolarında, çiçeklik ve çatı derelerinin yalıtımında kullanılır,
  Waterproofing of exterior basements walls, retaining walls, balconies and terraces (under screed or tiles), wet areas such as bathrooms and kitchens (under screed or tiles), in swimming pools, turkish baths and water tanks, in flower beds and roof gutters,
- Uygulama Yüzeyleri : Beton, sıva, şap, sıvanmış tuğla - gazbeton - briket, çimento yonga levha gibi yüzeylere uygulanabilir.
  Application Substrates : can be applied on substrates like concrete, screed, mortar, fiber-cement boards, masonry etc.

Ambalaj
Packaging

30 kg SET
(20 kg toz/powder + 10 kg sıvı/liquid)

Sarfiyat
Consumption

2,0 - 4,0 kg/m²

NB Super Elastik BEYAZ

UV Dayanımlı, Elastik Su Yalıtımı Harcı (2 bileşenli)
Cement Based, Highly Elastic and UV Resistant Waterproofing Slurry (2 component)

CE Certificate

TR KÖSTER NB Super Elastik BEYAZ yüksek elastikiyete sahip, beyaz çimento esaslı, iki bileşenli su yalıtımı harcıdır. Bileşimindeki özel katkılar sayesinde yüksek su dayanımına ve su geçirimsizliğine sahiptir. UV ışınlarına ve dış hava koşullarına dayanımlı yapısı sayesinde özellikle balkon ve teraslarda, çatı derelerinde ve parapet duvarların su yalıtımı uygulamalarında kullanılan üstün nitelikli su yalıtım ürünüdür.

EN KÖSTER NB Super Elastic WHITE sealing slurry is a highly flexible and UV-stable waterproofing coating with excellent application properties. The finished layer is white colored and reflects the radiation heat.

Can be applied on horizontal and vertical surfaces, has excellent adhesion to all mineral substrates.

Yüksek Elastikiyet / High Elasticity

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Balkon ve teraslarda,
- Çatı derelerinde,
- Parapet duvarlarda,
- Islak hacimlerde,
- Banyo ve WC'lerde
- Mutfak ve iç mekanlarda.

- Balconies and terraces,
- Roof gutters,
- Parapet walls,
- Wet rooms,
- Bathrooms and WCs,
- Kitchen and indoors.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Çok elastiktir,
- Yapışma gücü yüksektir,
- UV dayanımlıdır,
- Dış hava koşullarına dayanımlıdır,
- Uygulaması kolaydır,
- Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.

- Highly elastic,
- Excellent adhesion,
- UV resistant,
- Resistant to outdoor weather conditions,
- Easy application,
- Saves time and labor.

Ambalaj
Packaging

30 kg SET
(20 kg toz/powder + 10 kg sıvı/liquid)

Sarfiyat
Consumption

2,0 - 4,0 kg/m²

Konya KOSKİ

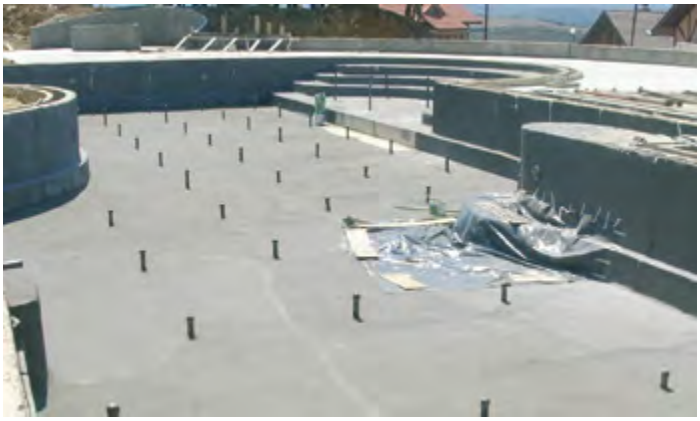
NB Elastik 2K

Elastik Su Yalıtımı Harcı (2 bileşenli)
Cement Based, Elastic Waterproofing Slurry

CE Certificate

TR KÖSTER NB Elastik 2K çimento esaslı, iki bileşenli su yalıtımı ürünüdür. Yüksek elastikiyete sahiptir, taşıyıcı yapıda oluşan kılcal çatlakları başarı ile köprüler. Beton, şap, mozaik vb. mineral esaslı yüzeylere kuvvetle yapışır ve zamanla ayrılma yapmaz.

Toz ve sıvı bileşenleri karıştırıldıktan sonra sürülebilir kıvama gelir ve fırça ile sürülerek beton, sıva gibi yüzeylere uygulanır. Islak hacimlerin, balkonların ve terasların, süs havuzlarının ve toprak ile temas halindeki betonarme yüzeylerin su izolasyonunda kullanılır.



EN KÖSTER NB Elastic 2K sealing slurry is a two component mineral coating with excellent elastic properties. It can be applied on concrete and masonry surfaces which are in danger of cracking. KÖSTER NB Elastic 2K has very good adhesion on mineral based, absorbent and non absorbent substrates.

Yüksek Elastikiyet / High Elasticity

Gürcistan Leogrand Hotel

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Balkon ve teraslarda,
  Balconies and terraces,
- Yüzme havuzlarında (seramik altında doğrudan su temasından korunmalıdır),
- Swimming pools (under tiles),
  Islak hacimlerde (banyo ve mutfak) fayans altı yalıtımında,
- Wet and damp rooms like kitchens and bathrooms (under screed or tiles),
- Perde duvarlarda (pozitif taraftan),
  Exterior waterproofing of basement walls (from the positive side),
- Çatı deresi ve sulama kanallarında kullanılır.
  Roof gutters and irrigation channels.

Ambalaj
Packaging

33 kg SET
(25 kg toz/powder + 8 kg sıvı/liquid)

Sarfiyat
Consumption

2,0 - 4,0 kg/m²

2K Flex

Esnek Su Yalıtımı Harcı (2 bileşenli)
Cement Based, Polymer Modified Flexible Waterproofing Slurry

CE Certificate

TR KÖSTER 2K Flex çimento esaslı, iki bileşenli su yalıtımı ürünüdür. Polimer katkılar ile zenginleştirilmiş formülasyonu sayesinde beton ve mineral harç yapıları suya ve suyun zararlı etkilerine karşı korur, kalıcı şekilde su yalıtımı sağlar.

Esnek yapıdadır, ıslak hacimlerin, balkon – terasların ve depoların izolasyonunda başarıyla kullanılır. Uygulama fırça ile sürülerek veya uygun püskürtme ekipmanı ile yapılır. Uygulaması yerinde yapılır, sürat ve ekonomi sağlar.

Beton, şap, tamir harcı, çimento sıva, mozaik gibi mineral esaslı yüzeylere kuvvetle yapışır ve zamanla ayrılma yapmaz.

Karışımın hazırlanması ve uygulanması kolaydır, uzun işleme süresi sayesinde sıcak havalarda dahi çok iyi sonuç verir.

EN KÖSTER 2K Flex sealing slurry is a mineral coating with flexible properties. KOSTER 2K Flex can be used as an economic waterproofing layer under tiles in bathrooms, balconies and damp rooms.

KOSTER 2K Flex sealing slurry seals horizontal and vertical surfaces made of concrete, masonry or cement render (only positive side) and can be applied by brush or suitable spray equipment.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Islak hacimlerde seramik altı izolasyonunda,
  Wet and damp rooms like bathrooms or kitchens (under tiles),
- Balkon ve terasların yalıtımında,
  Balcony and terrace waterproofing (under tiles or screed),
- Su deposu ve havuzlarda kullanılır.
  Water reservoirs and swimming pools (under-tile waterproofing).

Ambalaj
Packaging

30 kg SET
(25 kg toz/powder + 5 kg sıvı/liquid)

Sarfiyat
Consumption

2,0 - 4,0 kg/m²

Bursa Gemport Limanı

Yıldırım Tozu

Şok Prizli Su Tıkacı
Highly Reactive Powder for Sealing Active Water Leakages in a Very Short Time

TR KÖSTER Yıldırım Tozu kullanıma hazır, şok prizli su tıkacıdır. Su ile karıştırılmadan toz halinde uygulanır.

Su ile temas ettiği noktalarda 2-3 saniye içerisinde prizini alarak su yalıtımı sağlayan KÖSTER Yıldırım Tozu, aktif su sızıntılarının durdurulmasında ve yüzey sularının kurutulmasında kullanılır.

Karışımında süratli çimentolar, kimyasal ve polimer katkılar içerir. Soda veya klor içermez, demir donatıyı korozyona uğratmaz ve her türlü mineral esaslı zemine mükemmel aderans sağlar.

Bursa Sütaş Arıtma Tesisi

EN KÖSTER KD2 Blitz is a highly reactive powder with extremely short setting time. KÖSTER KD2 Blitz is used for sealing active water leaks simply by forcing the loose powder (by hand) to the leakage source and waiting a few seconds.

Ideally suited for stopping active water leakages in water tanks, swimming pools, elevator shafts and internal basement waterproofing applications.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Çatlak ve boşluklardan sızan veya basınçlı şekilde gelen suların kesilmesi amacı ile,
  Sealing water leakages from cracks and cavities,
- Yüzeylerin yalıtım öncesi kurutulmasında,
  Drying the surfaces before waterproofing,
- Her türlü mineral esaslı yüzeyde,
  All kinds of mineral-based surfaces,
- KÖSTER NB Sistem ve KÖSTER NB Super ile beraber bodrum katlarının içten yalıtımında kullanılır.
  For internal waterproofing of basements (in combination with KÖSTER NB System or KÖSTER NB Super)

Ambalaj
Packaging

5 kg kova/bucket

Sarfiyat
Consumption

2,0 kg/lt

Wasserstop

Ani Priz Alan Su Tıkaç Harcı
Waterplug

TR KÖSTER Wasserstop DIN 18 557'e uygun imal edilmiş, kalıcı olarak su geçirimsiz olan ve genleşen su tıkacıdır. Su ile karıştırılarak kullanılır. Karışımında süratli çimentolar, seçilmiş silis agregalar, kimyasal ve polimer katkılar içerir.

Soda veya klor içermez, demir donatıyı korozyona uğratmaz ve her türlü mineral esaslı zemine mükemmel aderans sağlar. Su altında da uygulanabilir. KÖSTER Wasserstop suyun akış yönünün tersine doğru genleşir ve prizini aldıktan sonra da büzülme yapmaz. Kalıcı olarak su geçirimsizdir ve daha sonra üzerine kaplama gerektirmez.

EN KÖSTER Waterstop is a fast settin cement based, expanding water plug which is manufactured according to DiN 18577 standart.

Through the fast curing and the slight expansion of the curing mortar, an intensive contact between the existing substrate and the mortar is achieved.

This way, even cracks bearing pressurized water and water leakages can be sealed fast. KOSTER Waterstop forms a permanent waterproofing layer.

Ambalaj
Packaging

10 kg kova/bucket

Sarfiyat
Consumption

2,0 kg/lt

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Her türlü mineral esaslı yüzeyde,
  Mineral-based surfaces like concrete, screed and masonry,
- Çatlak ve boşluklardan sızan veya basınçlı şekilde gelen suların süratli kesilmesi amacı ile,
  For waterproofing running leaks and stop seeping water through cracks, holes and joints,
- Basınçlı su beklenen noktalarda (havuz, su deposu vb.) pahların yuvarlatılmasında,
  For rapid anchoring of bolts, pipes and waterproofing pipe-cable penetrations,
- Tij deliklerinin doldurulmasında,
  Filling of tie-rod holes,
- KÖSTER NB Sistem ve KÖSTER NB Super ile beraber bodrum katlarının içten yalıtımında,
  For the internal waterproofing of basements (in combination with KÖSTER NB System or KÖSTER NB Super),
- Su altında kalan aktif su sızıntılarının durdurulmasında kullanılır.
  Used to stop active water leaks under water.

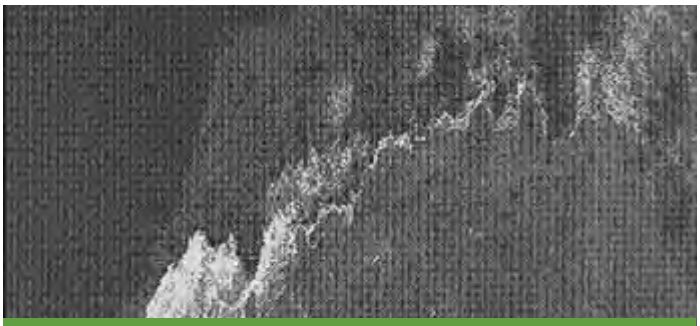
NB Super

Kristalize Su Yalıtımı Harcı (tek bileşenli)
Crystalline Waterproofing Slurry (1-component)

CE Certificate

TR KÖSTER NB Super çimento esaslı, tek bileşenli kristalize su yalıtımı harcıdır. Beton yüzeylere negatif veya pozitif taraftan uygulanarak su yalıtımı sağlar ve betonu suyun zararlı etkilerine karşı korur.

Sadece su ile karıştırılarak hazırlanan karışım, uygulandığı beton yapıdaki serbest kireç partikülleri ile tepkimeye girerek kristal üretir ve betonun yapısına derinlemesine nüfuz ederek su yalıtımı sağlar.



Mikroskobik görüntü ile kristalleşme
Electron microscopy picture of crystallization

EN KÖSTER NB Super is a cement based sealing slurry with excellent capillary sealing properties . It contains crystallizing agents which penetrate deep to fill the voids and capillaries in the concrete substrate. KÖSTER NB Super is a one component powder material and is mixed with fresh water only.

After application on the positive and the negative side of the substrate, KOSTER NB Super sealing slurry becomes an integral part of the substrate itself.

Alanya Konaklı Belediyesi Arıtma Tesisi

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- İçme ve kullanma suyu depolarında,
  Water and potable water tanks,
- Asansör kuyularında,
  Waterproofing of elevator shafts,
- Atık su depoları (pH > 4), yumuşak su depoları (Polysil TG 500 ile sistem halinde kullanılır),
  Waste water tanks (pH > 4), soft water tanks (applied in combination with Polysil TG 500),
- Deniz suyu seviyesinin altında kalan ve deniz suyunun etkilerine maruz kalan betonarme yapıların korunmasında,
  Protection of reinforced concrete structures that are below the sea water level and exposed to the effects of sea water,
- Negatif taraftan su yalıtımında (kapalı garaj, bodrum katı içten yalıtımı vb.) kullanılır.
  Internal basement waterproofing
- Taze beton yüzeylere uygulandığında hidratasyon sürecini yavaşlatır ve rötre çatlağı oluşumunu azaltır.
  When applied to fresh concrete surfaces, it slows down the hydration process and reduces the formation of shrinkage cracks.
- Su yalıtımının yanı sıra beton yapıları, deniz suyu, atık su, agresif temel suyu ve inceltilmiş kimyasallara karşı koruma amacı ile kullanılır.
  For the protection of concrete structures against sea water, waste water, aggressive foundation water and diluted chemicals.

Ambalaj
Packaging

25 kg torba/bag

Sarfiyat
Consumption

1,0 - 2,0 kg/m²

Polysil TG 500

Kristalize Su Yalıtım Ürünleri için Özel Sıvı Astar
Deeply Penetrating Primer and Liquid Hardener for Sealing Slurries

CE Certificate

TR Çimento esaslı su yalıtımı ürünlerine yüksek kimyasal ve mekanik dayanım kazandıran ayrıca yapıdaki tuzları bağlayan, polimer silikat esaslı, sıvı halde uygulanan kristalizasyon ürünüdür. Çimento esaslı ürünlerden önce astar olarak altına ve/veya uygulandıktan sonra koruyucu katman olarak üstüne uygulanır. KÖSTER NB Super ile sistem olarak atık su depolarında, deniz suyu depolarında ve su arıtma tesislerinde ve KÖSTER Sanierputz WTA uygulamasından önce tuz bağlayıcı astar olarak kullanılır.

Sistem halinde uygulama yapılırken uygulanacak adımlar şöyledir;

1. Beton yüzeylere KÖSTER Polysil TG 500 sürülerek veya püskürtülerek uygulanır.

2. Kuruduktan sonra birinci kat KÖSTER NB Super uygulaması yapılır.

3. 8-24 saat bekleme süresinden sonra ikinci kat KÖSTER NB Super uygulaması yapılır.

4. Taze NB Super katmanının üzerine KÖSTER Polysil TG 500 püskürtülerek uygulanır.

Arıtma tesisleri gibi yüksek kimyasal dayanım istenen uygulamalarda NB Super ve Polysil TG 500 ürünleri sistem halinde kullanılır. Bu sistem uygulaması sayesinde pH = 4 ve 14 aralığındaki kimyasal atık maddelere karşı dayanıklı bir kaplama oluşturulur.

Ambalaj
Packaging

5 kg bidon/jerrycan

Sarfiyat
Consumption

0,10 - 0,25 kg/m²

Bursa Gürsu Arıtma Tesisi

EN KÖSTER Polysil TG 500 is a very low viscosity, fluid combination product on polymer- and silicate-base. On salt-containing and on damp substrates, it leads to a reduction of the pore volume and thus decreases the danger of new development of salt effloresence.

It also increases the chemical and mechanical resistance of mineral building materials. Depending on the substrate, the product penetrates the substrate up to 2 cm deep.

KÖSTER Polysil TG 500 acts strengthening and hydrophobing. The material is compatible with mortars, plasters, slurries on cement base and with concrete.

The steps for application of this system;

1. The substrate is first primed with KÖSTER Polysil TG 500 (sprayed ar brushed)

2. Apply first layer of KÖSTER NB Super after primer layer fully dry

3. Wait 8-24 hours and apply second layer of KÖSTER NB Super

4. Apply a final layer of KÖSTER TG 500.

Zararlı tuz taneleri içeren su dolu kapiler boşluk

Kısmi şekilde dönüştürülmüş tuz taneleri

Tamamen dönüştürülerek etkisiz hale getirilmiş tuz taneleri

KB-Flex 200

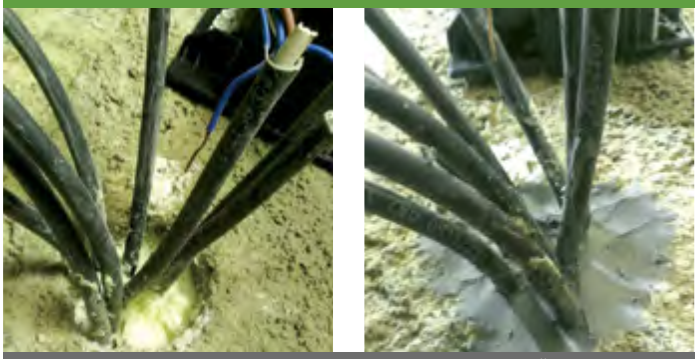
Test report for sealing annular gaps
KÖSTER KB-Flex 200; MFPA Leipzig

Kablo ve Boru Geçişlerinin Su Yalıtımı için Mastik
Sealant for Cable and Pipe Penetrations, Applicable Even Against Flowing Water

TR KÖSTER KB-Flex 200 poliolefin tipi malzemeden üretilmiş, ıslak yüzeylere dahi kuvvetle yapışan, akan suya karşı uygulanabilen, macun kıvamında ve zamanla donarak sertleşmeyen mastik tipi üründür. Kartuş halinde ambalajlanmıştır, mastik tabancası ile uygulanır. Beton, plastik, kauçuk, metal gibi yüzeylere kuvvetle yapışır ve kablo – boru geçişlerinin yalıtımında kullanılır.

Özellikle su deposu, havuz ve bodrum katlarda daha sonradan tesisat borusu ve kabloların geçirilmesi sırasında oluşan izolasyon sorunlarının çözülmesinde kullanılır. KÖSTER KB-Flex 200 uygulandıktan sonra bekleme süresi olmadan anında sonuç verir ve kalıcı izolasyon sağlar.

Kablo veya boru geçişi KÖSTER KB-Flex 200
kalıcı elastik macun ile doldurulur



The cable or pipe penetration is filled with KÖSTER
KB-Flex 200 permanent elastic paste

EN KÖSTER KB-Flex 200 is a single component, permanently plastic sealing compound for sealing of pipe and cable penetrations, cavities and the like against moisture and pressurized water. The material does not dry out but remains permanently moldable. it adheres very well to dry and wet substrates. KÖSTER KB-Flex 200 is supplied in a plastic cartridge and can be applied directly from the cartridge.

Suitable substrates are : Concrete, masonry, mortar, plaster and ceramic, PVC, polyethylene and polypropylene.

- Pipe and cable penetrations
- Water tanks and swimming pools

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

> Su depolarında,
Water tanks,

> Yüzme havuzlarında,
Swimming pools,

> Bina bodrumlarına dışarıdan giren kablo ve boruların yalıtımında,
Waterproofing of cables and pipes entering building basements from outside,

> Klima boru ve havalandırma kanallarının geçiş noktalarının suya karşı yalıtılması için kullanılır.
For the waterproofing of HVAC pipe penetrations and air ducts.

> Yatay ve düşeyde (baş üstünde) uygulanabilir, akmaz kıvamlıdır.
Horizontal and vertical (overhead) application is possible.

Berlin Olimpiyat Stadyumu

Ambalaj
Packaging

Her kolide 6 ad x 310 ml kartuş
Each box contains 6 pcs x 310 ml cartridge

Sarfiyat
Consumption

1,60 kg/lt

Başlıca Referanslarımız

KÖSTER
Waterproofing Systems

Jumeirah Palm Adası, Dubai

Swiss Otel, Ankara

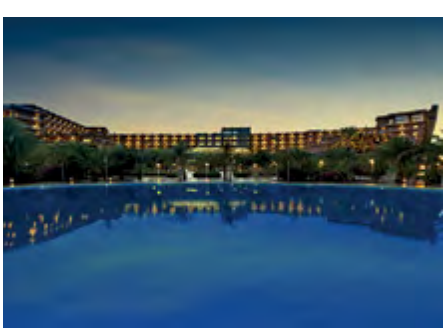
Sony Center, Almanya

ABN Ambrobank Binası, Hollanda

Gold Island Otel, Antalya

MGM Grand Oteli, ABD

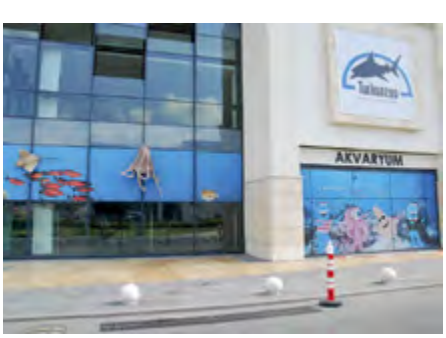
Kozloduy Nükleer Santrali, Bulgaristan



Nuhun Gemisi Deluxe Otel, Kıbrıs

Regnum Towers, İstanbul

Sheraton Otel, İstanbul



Turkuazoo Akvaryum, İstanbul

Kaya Artemis Otel, Kıbrıs

Kauçuk - Bitüm Esaslı Su Yalıtımı
Bitumen Based Waterproofing

KÖSTER Deuxan 2K
KÖSTER Polyflex 2K
KÖSTER KBE Flüssigfolie
KÖSTER KSK SY 15

*Su ve Nem Yalıtımında **ALMAN** Kalitesi*

Waterproofing Systems - Construction Chemicals

Deuxan 2K

Kauçuk-Bitüm Esaslı, İki Bileşenli Su Yalıtımı
Rubber-Bitumen Based, Two Component Waterproofing

CE Certificate

BBA Certification 18/5509i1- Industry classification "Deuxan" registered at the German patent office K 50 863
Official test certificate for approval by the building authorities P-2001-4-3472/02-K by the MPA Dresden
Official test Certificate by the MPA Dresden in accordance with DIN 18195
Official test certificate by the AMPA Hannover – tested for tightness against radon gas - University Saarland
Test report Dr. Joachim Kemski, Nr. 2019121601d, Radon tight at 3 mm dry layer thickness
Test report for waterproofing against water pressure, Institut IGH d.d., Zagreb, Nr. 72530-V/030-031/19

TR KÖSTER Deuxan 2K iki bileşenli, kauçuk bitüm esaslı, solvent içermeyen, elyaf katkılı su yalıtımı ürünüdür. Bina temellerinin, teraslarının ve ıslak hacimlerinin su yalıtımında kullanılan KÖSTER Deuxan 2K uygulandığı yüzeylerde kuruduktan sonra eksiz ve su geçirimsiz bir kaplama oluşturur. Yüksek çatlak köprüleme kapasitesine sahiptir. Toprak altında kullanıma elverişlidir, mikroorganizma ve agresif yeraltı sularından etkilenmez. Kimyasallara dayanımlıdır ve asbest içermez. KOSTER Deuxan 2K kuru ve hafif nemli, emici ve emici olmayan pek çok yüzeye kuvvetle yapışır, zamanla ayrılma veya kabarma yapmaz, kalıcı olarak elastiktir. KÖSTER Deuxan 2K radon gazı geçirimsizdir.

Temel bohçalama
Under slab waterproofing

Teras Yalıtımı
Terrace waterproofing

EN KÖSTER Deuxan 2K is a two component, fiber reinforced and polymer modified bitumen thick film sealant for the safe waterproofing of building structures. The coating bridges cracks of the substrate safely and protects against pressurized water. KÖSTER Deuxan 2K is radon proof.

PROPERTIES :
- Crack bridging
- Contains no solvents
- Fiber reinforced (non asbestos)
- Produced according to EN 15814:2012 standard
- Waterproof against pressurized water
- Resistant against rotting and microorganisms

Ambalaj
Packaging

32 kg SET

Sarfiyat
Consumption

3,0 – 6,0 kg/m²

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

> Bina temellerinin bohçalanmasında,
Under-slab waterproofing of building foundations,
> Perde duvarların su yalıtımında,
External waterproofing of basement walls,
> Terasların ve balkonların su yalıtımında,
Balconies and terraces (must be protected from sunlight),
> Islak mekanların izolasyonunda,
Wet and damp room waterproofing,
> Isı yalıtımı levhalarının yapıştırılmasında,
As an adhesive for EPS and XPS based insulation boards,
> Toprak altında ve üstünde, yatay ve düşey yüzeylerde kullanılır.
Above and below-grade, in vertical and horizontal applications.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

> Radon gazı geçirimsizdir,
Radon-proof,
> Yoğunluğu düşüktür, muadili ürünlere göre sabit kalınlıkta daha az sarfiyatı vardır,
Lower density than competitive materials means less consumption per m²,
> Boru geçişi, havalandırma ve aydınlatma menfezleri gibi zor alanlarda kolay ve başarılı detay çözümlerine imkan tanır,
Perfect solution to complex application details like pipe penetretations, basement window wells and air ducts,
> Elastikiyeti, çatlak köprüleme kapasitesi ve kalınlığı sayesinde bina hareketlerinde, oturmada ve kılcal çatlak oluşumunda sızdırmazlığını muhafaza eder,
High flexibility and crack bridging ensures safe waterproofing,
> Özel uygulama aletleri gerektirmez, işçilik ve zamandan tasarruf sağlar, uygulama hatalarını minimize eder.
No special tools are required for application. Application is simple and minimizes application faults.

Karayollarında KÖSTER Deuxan 2K ile yalıtım uygulaması

Perde duvar yalıtımında KÖSTER Deuxan 2K uygulaması

File takviyeli KÖSTER Deuxan 2K uygulaması

Polyflex 2K

Kauçuk-Bitüm Esaslı, İki Bileşenli Su Yalıtımı
2 Component, Polymer Modified Bitumen Thick Film Sealant

CE Certificate

EN 15814:2012 standartına uygunluk raporu

TR KÖSTER Polyflex 2K kauçuk - bitüm esaslı su yalıtımı ürünüdür. İki bileşenli olup, sıvı bileşeni elyaf katkılı kauçuk - bitüm emülsiyonundan ve toz bileşeni ise kimyasal katkılar ile zenginleştirilmiş çimento esaslı karışımdan oluşmaktadır. Kuruduktan sonra eksiz ve elastik bir yalıtım katmanı oluşturarak bina temellerini su ve suyun zararlı etkilerine karşı etkin bir şekilde korur.

Sürülerek veya uygun ekipman ile püskürtülerek uygulanan KÖSTER Polyflex 2K özellikle perde duvar ve istinat duvarı gibi toprak altında kalan betonarme yapıların su yalıtımında başarı ile kullanılır. Kuruduktan sonra toprak altında bulunan mikroorganizma ve agresif yeraltı sularından etkilenmez. KÖSTER Polyflex 2K kuru ve hafif nemli, emici ve emici olmayan pek çok yüzeye kuvvetle yapışır, zamanla ayrılma veya kabarma yapmaz, kalıcı olarak elastiktir.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Uygulaması kolay ve süratlidir, işçilikten ve zamandan tasarruf sağlar, bekleme süresi azalır,
  Application is simple and requires no special equipments,
- Donatı filesi ile takviye edilerek mekanik özellikleri arttırılabilir,
  Combination with glassfiber mesh improves mechanical strength and ensures homogeneous application thickness,
- Elastikiyeti, çatlak köprüleme kapasitesi ve kalınlığı sayesinde kılcal çatlakları köprüler ve su sızdırmazlığını muhafaza eder,
  High elasticity, good crack bridging and high layer thickness guarantees high quality of waterproofing,
- Boru geçişi, havalandırma ve aydınlatma menfezleri gibi zor alanlarda kolay ve başarılı detay çözümlerine imkan tanır,
  Perfect solution to complex application details like pipe penetretations, basement window wells and air ducts,
- Uygulaması son derece kolaydır, sürülebilir fakat akmaz kıvama sahiptir, bu özelliği sayesinde yatay ve düşey uygulamalarda, zemin - duvar ve tavanlarda kolaylıkla uygulanabilir.
  Sprayable and brushable consistency allow application on vertical and horizontal surfaces.

EN KÖSTER Polyflex 2K is a two component, rubber/bitumen based waterproofing product. KÖSTER Polyflex 2 K is used for waterproofing building foundations, concrete basement walls, terraces and wet rooms. KÖSTER Polyflex 2K can be applied by brush or sprayed with suitable equipment and provides safe waterproofing by forming an elastic, crack bridging waterproofing layer.

KÖSTER Polyflex 2K enables simple and fast application even in the most difficult details such as internal/external corners. KÖSTER Polyflex 2K is impermeable to radon gas.

Perde duvar

External basement wall

Sürülebilir / püskürtülebilir

Brushable / sprayable

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Bina temellerinin bohçalanmasında,
  Building foundations and external basement waterproofing,
- Perde duvarların su yalıtımında,
  Floor slabs, retaining and basement wall waterproofing,
- Islak mekanların izolasyonunda,
  Wet and damp rooms, like kitchens and bath rooms,
- Toprak altında ve üstünde, yatay ve düşey yüzeylerde kullanılır.
  Above and below-grade, in vertical and horizontal applications.

Ambalaj
Packaging

32 kg SET

Sarfiyat
Consumption

4,0 – 6,0 kg/m²

KBE Flüssigfolie

Kauçuk-Bitüm Esaslı, UV Dayanımlı, %1000 Elastik Su Yalıtımı
Rubber – Bitumen Liquid Membrane With 1000% Elongation

Official test certificate, MPA NRW. – testing according to AIB, appendix III
Official test certificate of AMPA, Hannover examination according to ASTM
Test report College of Ostfriesland, - water vapor permeability

TR KÖSTER KBE kauçuk bitüm esaslı, tek bileşenli, solvent içermeyen %1000 elastik su yalıtımı ürünüdür. Sürülerek uygulandığı yüzeylerde kuruduktan sonra eksiz ve su geçirimsiz bir kaplama oluşturur. Bu kaplama geniş bir sıcaklık aralığında (-20°C ile +200°C arasında) özelliğini kaybetmez. KÖSTER KBE Flüssigfolie yüksek elastikiyete (%1000) ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.

KÖSTER KBE UV ışınlarına ve dış hava koşullarına tam olarak dayanımlıdır. Teras, çatı ve çatı deresi gibi güneş ışığına maruz kalan alanlarda kullanıma uygundur, yüksek elastikiyete ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir. Toprak altında kullanıma elverişlidir, mikroorganizma ve agresif yeraltı sularından etkilenmez.

KÖSTER KBE kuru ve hafif nemli, emici ve emici olmayan pek çok yüzeye kuvvetle yapışır, zamanla ayrılma veya kabarma yapmaz. Ayrıca KÖSTER NB Sistem ile beraber perde duvarların yalıtımında sistem halinde kullanımı mümkündür. Bitümlü membran, shingle gibi örtülerin ek yerlerinde ve tamiratlarında kullanıma uygundur.

%1000 Elastikiyet / Elasticity

EN KÖSTER KBE Liquid Film is a highly elastic, single component, solvent free waterproofing material based on a unique combination of rubber and bitumen.

Once applied to the substrate KBE Liquid Film forms a weather and UV resistant coating. The finished waterproofing layer has a high elasticity (% 1000) and crack bridging capacity.

Ambalaj
Packaging

5 kg ve 20 kg kova/bucket

Sarfiyat
Consumption

2,0 – 3,0 kg/m²

Sürülerek veya püskürtülerek uygulanabilir
Brush or spray application

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Bina temellerinin bohçalanmasında,
  Under-slab waterproofing of building foundations,
- Perde duvarlar ve istinat duvarlarında,
  External waterproofing of basement walls,
- Yer altı otopark döşemelerde,
  Waterproofing of below ground garages and shelters,
- Teras, bahçe teras ve balkonlarda,
  Balconies, terraces, roofs and roof gutters,
- Islak mekanlarda (banyo ve mutfak),
  Wet and damp rooms, like kitchens and bathrooms,
- Toprak altında ve üstünde, yatayda ve düşeyde kullanılır.
  Above and below-grade, in vertical and horizontal applications,
- Beton, sıva ve şap, sıvalı tuğla veya briket, bitümlü membran, zift, asfalt, ziftli kağıt, metal, tahta, çinko, sac, çeşitli plastikler (CTP, PVC vb.) sıvanmış veya astarlanmış gazbeton, çimento yonga levha üzerine uygulanır ve beton, CTP, boyalı sac veya çinkodan imal edilmiş çatı derelerinin yalıtımında/tamiratında kullanılır.

Substrates : Concrete, repair mortar, screed and cement render, masonry, old bitumen membranes, metals, wood-OSB boards, fiber-cement boards, many plastics (FRP, PVC) and many similar substrates.

Denizli Zorlu Enerji Termik Santrali

KSK SY 15

Kendinden Yapışkanlı, Bitüm Membran (Yırtılmaz PE Folyo Kaplı)
Cold Self Adhesive Bitumen Membrane With Cross-Laminated HDPE Top Foil

CE Certificate

Radon impermeability test – University of Saarland

MPA Braunschweig "Testing according to DIN EN 13969" - July 2020

Test report 2017100201d Radon diffusion length KÖSTER KSK SY 15 from Dr. Joachim Kemski

EN 13969:2004 + A1 2006

TR KÖSTER KSK SY 15 kendinden yapışkan özelliğe sahip ve soğuk uygulamalı bitüm esaslı yalıtım membranıdır. Uygulamasında sıcak hava kaynağı veya şaloma ihtiyacı olmadan uygulanabilir.

DIN 18533 standardına uygundur, radon gazına karşı geçirimsizdir. Yüksek esnekliği sayesinde zor detay noktalarına dahi kolaylıkla uygulanabilmektedir. Yalıtım membranının üst tarafı yırtılma direnci çok yüksek, çapraz lamine edilmiş özel polietilen folyo ile kaplanmıştır. Uygulandıktan hemen sonra su geçirimsiz ve yağmur geçirimsiz bir katman oluşturur.

Soğuk zeminlere uygulanabilir. Çok elastiktir ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir. Boyuna oluşturulmuş bini şeridi ile ek yerlerinin yapışma gücü yüksektir.

EN KÖSTER KSK SY 15 consists of a highly tear resistant, 2-layer cross laminated polyethylene foil with a plastic bitumen / rubber adhesive and sealing compound. It is cold applied and therefore no hot air or propane gas welding is required for application. Due to its high ductility it can easily be applied to difficult details.

The sealing membrane is highly flexible, immediately waterproof, resistant to driving rain, and crack bridging. KÖSTER KSK SY 15 is radon proof. Suitable for waterproofing concrete structures or their elements in contact with the ground, to protect against the ingress of moisture and possibly dissolved salts (e.g. chloride).

Silikon kağıt ayrılarak uygulamaya hazır hale gelir

Peel away the silicone paper

Astarlanmış yüzeye bastırılarak yapıştırılır

Apply with firm pressure

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- DIN 18533 kapsamında yatay ve dikey yüzeylerde, beton yapılarda ve hazır beton elemanlarında,
  For waterproofing horizontal and vertical surfaces of concrete structures and precast concrete elements according ta DIN 18533,
- Temel bohçalama yalıtımında,
  Under-slab waterproofing of building foundations,
- Perde duvarların yalıtımında,
  External waterproofing of basement walls,
- Kiremit altı su yalıtımında,
  Waterproofing below roof tiles in sloped-roofs,
- Yeraltı otopark ve sığınak döşemelerinde,
  Waterproofing of below ground garages and shelters,
- Balkon ve teraslarda,
  Waterproofing of balconies and terraces,
- Zemin şapının altında rutubet kesici veya su buharı bariyeri olarak kullanılır.
  As a vapor barrier under floor screeds.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Soğuk zeminlere uygulanabilir,
  Can be applied to cold surfaces,
- Yüksek elastikiyeti ve yüksek yırtılma direnci vardır,
  High elasticity and high tear resistancy,
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir,
  High adhesion,
- Hasar görmesi durumunda süratli ve kalıcı tamirat imkanı vardır.
  Possibility of rapid and permanent repair in case of damage.

Ambalaj
Packaging

1,05 mt x 20 mt rulo/roll

Başlıca Referanslarımız

KÖSTER
Waterproofing Systems

Casper Plaza, İstanbul

İkea Bayrampaşa, İstanbul

Hotel Gazelli, Batum

Bilim İlaç Fabrikası, Kocaeli

Pendik Yat Limanı, İstanbul

Haliç Metro Köprüsü, İstanbul

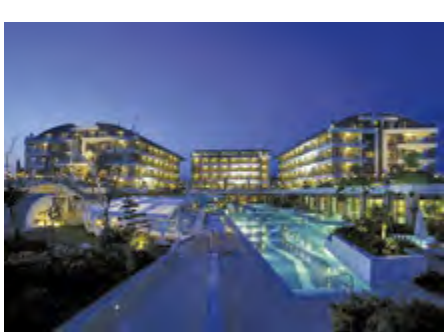
Marriott Hotel Asia, İstanbul

Polat Towers Residence, İstanbul

Modern Enerji Tesisleri, Çorlu

Bodrum Yat Limanı, Muğla

Hayat Kimya Fabrikası, Kocaeli



Sensimar Side Resort Spa, Antalya

Poliürea, Poliüretan ve MS-Polymer Esaslı Su Yalıtımı
Polyurea, Polyurethane and MS-Polymer Waterproofing

KÖSTER MS-Flexfolie
KÖSTER KB-Pur 214
KÖSTER KB-Pur 214 FLEX
KÖSTER KB-Pur 215
KÖSTER KB-Pur 560
KÖSTER KB-Pur 570
KÖSTER KB-Pur 750
KÖSTER KB-Pur 2K-Topcoat SW
KÖSTER BK 1000
KÖSTER Ultraflex-2K
KÖSTER KB-Pur 222
KÖSTER KB-Pur 223
KÖSTER Bituflex-1K
KÖSTER Metal Primer
KÖSTER PVC Primer
KÖSTER TPO Primer for MS

*Su ve Nem Yalıtımında **ALMAN** Kalitesi*
Waterproofing Systems - Construction Chemicals

MS-Flexfolie

MS Polimer Esaslı, Çok Elastik Su Yalıtımı
MS Polymer Based, Premium Quality Waterprofing Product

CE Certificate

TS EN 1504-2 standardına uygunluk belgesi

TR MS Polimer esaslı, tek bileşenli ve sürülerek uygulanan su yalıtımı ürünüdür. Uygulandığı yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı katmanı oluşturur. Çok elastiktir ve yüzeydeki kılcal çatlakları köprüleyerek su sızdırmazlık sağlar. Pek çok farklı yapı malzemesine kuvvetle yapışır.

Güneş ışınlarına karşı çok dayanımlıdır, zamanla solma veya kararma yapmaz, elastikiyetini kaybetmez.

EN KÖSTER MS-Flexfolie is a premium quality, liquid applied waterproofing product based on MS-Polymer technology. KÖSTER MS-Flexfolie is solvent free and does not contain isocyanates. The material cures to form a very elastic (400%), crack bridging and impermeable waterproofing layer.

KÖSTER MS-Flexfolie is resistant against UV radiation and exterior temperatures between -25°C and +80°C. KÖSTER MS-Flexfolie has excellent adhesion on many different building materials and can be applied on dry or slightly damp surfaces.

Ambalaj
Packaging

6 kg ve 25 kg teneke/pail

Sarfiyat
Consumption

1,50 – 2,50 kg/m²

%400 Elastikiyet - Elasticity

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Çatı ve çatı deresi,
  Roofs and roof gutters,
- Islak hacimler (banyo ve mutfak),
  Wet and damprooms, like kitchens and bathrooms,
- Balkon ve teraslar,
  Balconies and terraces,
- Perde duvarlarda kullanılır,
  External basement walls,
- Beton, sıva ve şap, ahşap ve OSB, betopan yonga levha, polikarbon levha, alüminyum ve sac, PVC ve CTP gibi farklı yüzeylere uygulanır ve mükemmel yapışma gösterir.
  Can be applied on concrete, mortar, screed, wood and OSB board, fiber-cement board, polycarbonate sheet, aluminum profiles and steel, PVC pipes-profiles, FRP and many other building materials.

Gürcistan Leogrand Hotel

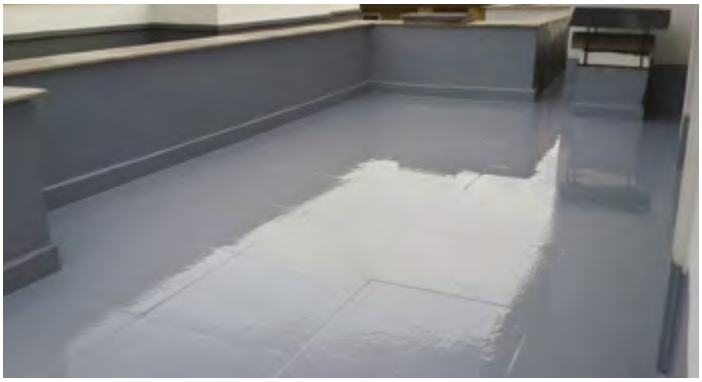
KB-Pur 214

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli Su Yalıtımı
Polyurethane Based, 1 Component Liquid Waterproofing Membrane

CE Certificate

TR Gezilebilir terasların su yalıtımında kullanılan, poliüretan esaslı ve tek bileşenli su yalıtımı ürünüdür. Su birikmelerine ve UV ışınlarına karşı dayanımlıdır. Yüksek elastikiyete ve -30°C ile +80°C arasında sıcaklık dayanımına sahiptir. KB-Pur 214 sürülerek uygulandığı beton, şap veya mozaik yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz, derzsiz ve su geçirimsiz bir kaplama oluşturur.

Yüksek aşınma direncine sahiptir ve hafif yaya trafiğine dayanımlıdır.



EN KÖSTER KB-Pur 214 is a one part, polyurethane based, liquid applied waterproofing material. After application the material cures with air moisture to form a seamless, elastic, crack bridging and walkable membrane. The cured membrane has high adhesion strength to concrete, masonry, plaster, mortar and many similar building products.

KOSTER KB-Pur 214 is resistant to water contact, weather conditions, sunlight, abrasion (foot traffic) and thermal variations (- 30°C to +80°C service temperature).

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Hafif yaya trafiğine dayanımlıdır,
  Resistant to light foot traffic,
- UV ışınlarına ve dış hava koşullarına dayanımlıdır,
  Resistant to UV light and external weather conditions,
- Eksiz ve derzsiz bir kaplama oluşturur,
  Forms a seamless waterproofing layer,
- Elastikiyetini -30°C'ye kadar muhafaza eder,
  Resistant to thermal variations (- 30°C to +80°C),
- Tek bileşenlidir, uygulaması ve tamir etmesi son derece kolaydır.
  Single component, easy to apply and repair.

Yüksek Elastikiyet

High Elasticity

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Çatı, balkon ve teraslar,
  Roofs, balconies and terraces,
- Çatı dereleri ve beton kanallar,
  Roof gutters and concrete water channels,
- Islak mekanlarda (mutfak ve banyo),
  Wet and damprooms, like kitchens and bathrooms,
- Beton, sıva, şap, tamir harcı, sıvanmış tuğla - gazbeton ve briket, ahşap ve metal yüzeylere uygulanabilir.
  Substrates: Concrete, screed, cement render, repair mortar, masonry, wood and OSB boards, metal surfaces and many similar building products.

Ambalaj
Packaging

5 kg ve 25 kg teneke/pail

Sarfiyat
Consumption

1,0 – 1,50 kg/m²

KB-Pur 214 FLEX

%1000 Ultra Elastik Poliüretan 1K Likit Su Yalıtımı
%1000 Ultra Elastic Polyurethane 1C Liquid Waterproofing

CE Certificate

TR %1000 oranında elastikiyete sahip poliüretan esaslı su yalıtım ürünüdür. Tek bileşenlidir, fırça, rulo ve airless tabanca ile kolaylıkla uygulanır. En zor yalıtım detaylarında ekonomik ve uzun ömürlü çözüm sağlar.

Her türlü hava koşullarına karşı uzun süreli dayanıma ve UV direncine sahiptir. -30°C ve +80°C arasında dayanımlıdır.

Beton, ahşap-OSB levha, çimento yonga levha gibi pek çok farklı yüzeye kolaylıkla uygulanır.

EN KÖSTER KB-Pur 214 FLEX is a polyurethane based waterproofing product with 1000% elasticity. It is single component, cures rapidly to form a seamless and elastic waterproofing layer. It is easily applied with a brush, roller and airless gun. It provides an economical and long-lasting solution in the most difficult waterproofing details.

It has long-term outdoor resistance and UV resistance. KÖSTER KB-Pur 214 FLEX has outstanding flexibility and toughness and has service temperature between -30°C and +80°C.

%1000 Elastikiyet - Elasticity

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Balkon ve terasların (seramik ve şap altında),
  Balconies and terraces (under tiles and screed),
- Temel bohçalama yalıtımında,
  Under-slab waterproofing of building foundations,
- Perde duvarların yalıtımında,
  External waterproofing of basement walls,
- Yeraltı otopark ve sığınak döşemelerinde,
  Waterproofing of below ground garages and shelters,
- Islak hacimlerde (banyo, mutfak),
  Wet and damprooms, like bathrooms and kitchens,
- Boyalı metal çatı panelleri,
  Painted roof panels,
- Prefabrik beton dere ve kanalların su yalıtımında kullanılır.
  Prefabricated concrete water channels.

Beton, sıva, şap, tamir harcı, sıvanmış tuğla, ahşap-OSB levha, eski bitümlü membran, çimento yonga levha ve metal yüzeylere uygulanabilir.
Substrate : Can be applied to concrete, render, cement screed, repair mortar, masonry, wood-OSB board, old bitumen membranes, fiber-cement boards and metal surfaces.

Ambalaj
Packaging

25 kg teneke/pail

Sarfiyat
Consumption

1,5 - 2,5 kg/m²

KB-Pur 215

Alifatik Poliüretan Esaslı Su Yalıtımı
Aliphatic PUR, Liquid Applied Waterproofing

TR %100 alifatik poliüretan esaslı, tek bileşenli ve nem ile kürlenen son kat koruyucu kaplama ve su yalıtımı ürünüdür.

Sürülerek uygulandığı yüzeylerde çok elastik ve su geçirimsiz bir tabaka oluşturur. UV işınlarına karşı çok dayanımlıdır, zamanla solma - kararma - sertleşme yapmaz. -40°C ile +80°C arasında dayanımlıdır.

Siirt Belediyesi Meydan Parkı

EN KÖSTER KB-Pur 215 is a one part, aliphatic polyurethane based, liquid applied waterproofing material. It can be used alone as a waterproofing material or as a UV topcoat in combination with other KOSTER PUR waterproofing materials. Due to its aliphatic polyurethane chemistry the cured membrane has very high UV resistance and toughness. KÖSTER KB-Pur 215 is a single component material and needs no mixing on the building site. The liquid applied material cures with air moisture to form a seamless, elastic, crack bridging and abrasion resistant coating. The finished waterproofing layer has high adhesion strength to concrete, masonry, screed, mortar and many similar building products. KÖSTER KB-Pur 215 is resistant to water contact, weather conditions, UV sunlight, abrasion (foot traffic) and thermal variations (-40°C to +80°C service temperature).

Ambalaj
Packaging

25 kg teneke/pail

Sarfiyat
Consumption

Su yalıtımı olarak:	**1,50 kg/m²**
Son kat kaplama olarak:	**200 gr/m²**

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Çatı, balkon ve teraslarda,
  Roof, balconies and terraces,
- Prefabrik beton dere ve kanallarda,
  Prefabricated concrete water channels,
- Metal çatı ve cephe panellerinde,
  Metal roofing panels,
- Islak hacimlerde (mutfak ve banyo) kullanılır,
  Wet and damprooms, like bathrooms and kitchens,
- Beton, sıva ve şap, tamir harcı ve sıvanmış tuğla, gazbeton ve briket, ahşap ve metal yüzeylerde kullanıma uygundur,
  Substrates: Concrete, screed, cement render, repair mortar, masonry, wood and OSB boards, metal surfaces and many similar building products,
- Son Kat Koruyucu Kaplama Olarak / As a Top Coat :
  KÖSTER KB-Pur 214/214 FLEX, KÖSTER KB-Pur 560 ve KÖSTER KB-Pur 570 ürünlerinin üzerinde UV dayanımlı son kat kaplama olarak kullanılır.
  As a UV resistant top coat on KÖSTER KB-Pur 214, KÖSTER KB-Pur 560 and KÖSTER KB-Pur 570 products.

KB-Pur 560

Poliürea Esaslı Su Yalıtımı
Polyurea Spray Elastomer

CE Certificate

TR Poliürea esaslı, iki bileşenli ve sıcak püskürtme tekniği ile uygulanan izolasyon ürünüdür. Özel uygulama ekipmanı ile uygulanan KÖSTER KB-Pur 560, uygulandıktan sonra 5-15 saniye içinde kurur ve eksiz bir su yalıtımı katmanı oluşturur. 2 mm kalınlığında uygulanan elastomerik su yalıtımı ürünü KÖSTER KB-Pur 560 yüksek elastikiyete (%500) sahiptir.

Yüksek aşınma direnci sayesinde gölet, otopark, teras ve temel bohçalama yalıtımı gibi pek çok uygulamada kullanıma uygundur. Özel astar kullanımı sayesinde beton, şap, ahşap, metal ve benzer pek çok farklı yüzeye uygulanabilmektedir.

Yüksek mekanik ve darbe mukavemetinin yanı sıra çatlak köprüleme kapasitesine ve soğuk hava koşullarında dahi elastikiyete sahiptir.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Çatılar, balkon ve teraslar,
  Roofs, balconies and terraces,
- Temel ve perde duvarlar,
  Waterproofing of external basement walls,
- Depo ve tanklar,
  Water tanks,
- Havuz ve göletlerde kullanıma uygundur.
  Pools and ponds.

ISO Component: 225 kg
Resin Component: 200 kg

Ambalaj
Packaging

425 kg SET

Sarfiyat
Consumption

min. 2 kg/m²

EN KÖSTER KB-Pur 560 is a two part, 100% solids polyurea based and spray applied waterproofing material. After application the material cures within 5-15 seconds to form a seamless, elastic, crack bridging and durable waterproofing membrane.

The cured membrane has excellent physical properties such as toughness, impact resistance, cold-, abrasion- and water resistance, durability.

KÖSTER KB-Pur 560 contains no fillers or solvents.

İSTİM - İstanbul Sanayi ve Ticaret Merkezi

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Çok süratli reaksiyon ve kuruma,
  Very fast reaction and drying,
- Sert elastik özellikte,
  Tough but elastic material,
- Yüksek elastikiyete sahip (%500),
  High elasticity (%500),
- Yüksek mekanik direnç,
  High mechanical resistant,
- Yüksek aşınma dayanımı,
  High resistant to abrasion,
- Yaşlanmaya karşı çok dayanımlı, uzun kullanım ömrüne sahip,
  Very resistant to aging, has long life expectancy,
- Hidrolize karşı dayanımlı,
  Resistant to hidrolysis,
- Su buharı geçirgen yapıdadır.
  Permeable to water vapor.

KB-Pur 570

Saf Poliürea Esaslı Püskürtme Su Yalıtımı
Pure Polyurea Spray Elastomer

CE Certificate

TR KÖSTER KB-Pur 570 saf poliürea esaslı, iki bileşenli ve 1:1 karıştırma oranına sahip, özel ekipmanı ile püskürtülerek uygulanan su yalıtımı ürünüdür.

KÖSTER KB-Pur 570 solvent içermez, %100 katı madde içerir, VOC-free özelliktedir. Doğru astar seçimi ile birçok farklı yüzeye uygulanabilir ve eksiz derzsiz monolitik bir kaplama oluşturur.

KÖSTER KB-Pur 570 çok hızlı kürleşir (5-15 saniye) ve kısa sürede hem yüksek elastikiyete hem de yüksek mekanik mukavemete sahip bir su yalıtımı katmanı oluşturur. Sürekli su temasına ve toprak altındaki kimyasallara karşı dayanımlıdır.

EN KÖSTER KB-Pur 570 is a pure polyurea waterproofing product, which consists of 2 components and is applied with special high pressure hot spray equipment.

KÖSTER KB-Pur 570 is solvent-free, VOC-free and consist of 100% solids and contain no fillers. Together with a suitable primer KÖSTER KB-Pur 570 can be applied onto a wide range of different substrates and forms a seamless high-performance waterproofing coating.

KÖSTER KB-Pur 570 cures within seconds (5-15 seconds), develops high elasticity in combination with high mechanical strength. The coating is resistant to hydrolysis. The application performance on the building site is high. In combination with a suitable spray machine, high daily application performance can be reached.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Çok süratli reaksiyon ve kuruma,
  Very fast reaction and curing,
- Sert elastik özellikte,
  Tough and highly elastic,
- Yüksek elastikiyete sahip (%400 - 500),
  High elasticity (%400 - 500),
- Yüksek mekanik direnç,
  High mechanical resistant,
- Yüksek aşınma dayanımı,
  High resistant to abrasion,
- Yaşlanmaya karşı çok dayanımlı, uzun kullanım ömrüne sahip,
  Very resistant to aging, has long life expectancy,
- Hidrolize karşı dayanımlı,
  Resistant to hidrolysis,
- Su buharı geçirgen yapıdadır.
  Permeable to water vapor.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Çatılar, balkon ve teraslar,
  Roofs, balconies and terraces,
- Temel ve perde duvarlar,
  Basement foundation walls,
- Depo ve tanklar,
  Water tanks and reservoirs,
- Havuz ve göletlerde kullanıma uygundur.
  Pools and ponds.

ISO Component: 225 kg
Resin Component: 200 kg

Ambalaj
Packaging

425 kg SET

Sarfiyat
Consumption

min. 2 kg/m²

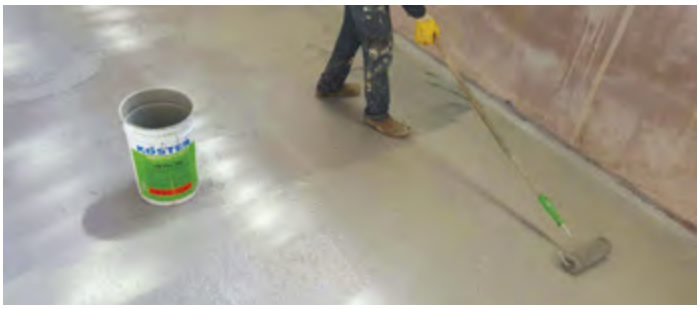
KB-Pur 750

Alifatik Poliüretan Esaslı Son Kat Kaplama
Aliphatic PUR Based, One Component Topcoat

CE Certificate

TR %100 alifatik poliüretan esaslı, tek bileşenli ve nem ile kürlenen, parlak yüzeye sahip son kat koruyucu kaplama ürünüdür. Sürülerek uygulandığı yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz, su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli bir son kat UV koruyucu kaplama oluşturur. Güneş ışınlarına dayanımlıdır ve zamanla solma veya kararma yapmaz. Oluşan kaplama yüksek UV dayanımına, geniş servis sıcaklığı aralığına (-40°C ve +80°C arasında) ve %250 elastikiyete sahiptir.

KÖSTER KB-Pur 750 aşınmaya karşı son derece dirençlidir ve sürekli su temasına dayanımlıdır. Tek bileşenli olduğu için şantiye ortamında karıştırma gerektirmez, bu sayede zaman ve işçilikten tasarruf sağlar, karışım hataları oluşmaz.



EN KÖSTER KB-Pur 750 is a one part, aliphatic polyurethane prepolymer based, liquid applied coating. After application the material cures with air moisture to form a waterproof, seamless, elastic and walkable membrane. The cured membrane has high adhesion strength to concrete, masonry, render, mortar and many similar building products. KÖSTER KB-Pur 750 is resistant to water contact, weather conditions, sunlight, abrasion (foot traffic) and thermal variations (-40 to +80 °C service temperature).

Ambalaj
Packaging

20 kg teneke/pail

Sarfiyat
Consumption

125 - 200 gr/m²

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

> KÖSTER KB-Pur 560 ve KÖSTER KB-Pur 570 ile yalıtılmış yüzeylere son kat kaplama olarak,
As a final layer to surfaces which were waterproofed with KÖSTER KB-Pur 560 and 570,

> Epoksi zemin kaplamalarınını üzerine UV dirençli son kat olarak uygulanır.
As a topcoat and UV protection layer on epoxy floor coatings.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

> Aşınmaya karşı çok dirençlidir, yaya trafiğine dayanımlıdır,
Resistant to abrasion and foot traffic,

> Gölet ve süs havuzu uygulamalarında sürekli su temasına dayanımlıdır,
Resistant to permanent water contact in ponds,

> Güneş ışınlarına karşı dayanımlıdır, zamanla kararmaz,
Resistant to sunlight,

> Poliürea üzerine uygulanabilir, pullanma veya kabarma yapmaz,
Can be applied on polyurea, does not crack or peel,

> Tek bileşenlidir, karıştırma işlemi olmadan kolayca uygulanabilir,
Single component, doesn't require mixing,

> İnce akışkan kıvamdadır, sarfiyatı çok düşüktür.
Low viscosity and low consumption per m².

KB-Pur 2K-Topcoat SW

2K Alifatik Poliüretan Esaslı, Renkli Sonkat Koruyucu Boya
2C Aliphatic Polyurethane Based, Colored Topcoat

TR Saf alifatik poliüretan reçinesi esaslı, solvent içermeyen ve %100 katı madde içeren, iki bileşenli renkli son kat boya ve koruyucu kaplama ürünüdür. Sürülerek uygulandığı yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz, su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli bir kaplama oluşturur.

Güneş ışınlarına dayanımlıdır ve zamanla solma-kararma veya kırılganlaşma yapmaz. Oluşan kaplama yüksek UV dayanımına, geniş servis sıcaklığı aralığına (-40°C ve +80°C arasında) sahiptir. KÖSTER KB-Pur 2K-Topcoat SW aşınmaya karşı son derece dirençlidir.

EN KÖSTER KB-Pur 2K-Topcoat SW is a two component and fully aliphatic polyuretane based top-coat. Once cured it produces a very tough and chemically resistant protection layer, which is also UV resistant. Service temperature is -40°C to +80°C and outdoor stability is perfect.

Furthermore KÖSTER KB-Pur 2K-Topcoat SW is very resistant against abrasion.

Ambalaj
Packaging

15 kg SET

Sarfiyat
Consumption

0,20-0,30 kg/m²

(2 katta toplam / 2 coats total)

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- KÖSTER KB-Pur 560 ve KÖSTER KB-Pur 570 poliürea kaplamaların üzerine UV dayanımlı son kat boya olarak uygulanır,
  As a top-coat on KÖSTER KB-Pur 560 and 570 polyurea membranes,
- Epoksi ve poliüretan esaslı zemin kaplamalarının üzerinde son kat kaplama olarak uygulanır,
  As a top-coat on epoxy- and polyurethane based floor coatings,
- Havuz ve süs havuzlarında renkli kaplama olarak kullanılır. Klor ile temas halinde uygunluğu test edilmelidir,
  As a colored coating on pools and ponds. Suitability should be tested when in contact with chlorine,
- Özellikle teras, balkon, kubbe, çatı deresi, zemin kaplama gibi uygulamalarda kullanıma uygundur.
  Especially suitable for applications like, terrace, balcony, dome, roof gutter etc.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- İki bileşenlidir, uygulaması ve tamir etmesi son derece kolaydır,
  Two component, very easy to apply and repair,
- UV ışınlarına dayanımlıdır,
  Resistant to UV lights,
- Dış hava koşullarına dayanımlıdır,
  Resistant to outdoor weather conditions,
- Eksiz ve derzsiz bir kaplama oluşturur.
  Forms a seamless and jointless coating.

BK 1000

Seramik Kaplı Balkonlar için Su Yalıtımı (Şeffaf Poliüretan Esaslı)
Transparent Polyurethane Waterproofing Coating for Balconies and Terraces

TR Balkonların ve terasların su yalıtımında kullanılan KÖSTER BK 1000 tek bileşenli poliüretan esaslı su yalıtımı ürünüdür. Özellikle sırlı fayans, seramik ve cam gibi parlak yüzeylerin su yalıtımda kullanılan KÖSTER BK 1000 kuruduktan sonra şeffaf, elastik ve eksiz bir katman oluşturur, mevcut zemin kaplamasının görüntüsünü bozmaz. Oluşan katman yüksek çatlak köprüleme kapasitesine sahip olduğu gibi UV ışınlarından ve dış hava koşullarından etkilenmez, zamanla sararma veya solma yapmaz. KÖSTER BK 1000 aşınmaya mukavimdir, balkon gibi hafif yaya trafiğine açık alanlarda kullanıma uygundur.

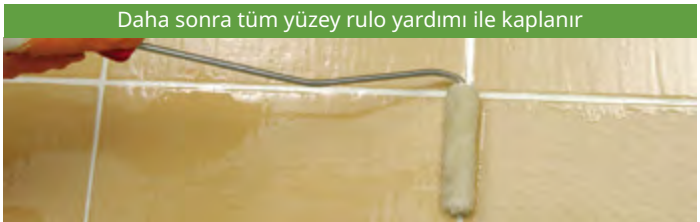
Parlak yüzeyler BK 1000 Primer ile astarlanır

Tile surfaces are primed with BK 1000 Primer

Öncelikle derzlere fırça yardımı ile uygulama yapılır

Brush application on joints

Daha sonra tüm yüzey rulo yardımı ile kaplanır



Roller application on tile surface

EN KÖSTER BK 1000 is a one part, transparent polyurethane waterproofing coating. After application the material cures with air moisture to form a seamless, elastic, crack bridging and walkable membrane. The finished waterproofing layer has high adhesion strength to tiles, glass tiles, concrete, cement screed, timber and fiber cement surfaces. KÖSTER BK 1000 is resistant to water contact, weather conditions, sunlight and abrasion (foot traffic). Adhesion to marble or granite should be tested before application.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Balkon ve teraslarda,
  Balconies and terraces,
- Mutfak ve banyolarda,
  Kitchen and bathrooms,
- Dış cephe cam tuğla ve taş kaplama yüzeylerin su yalıtımında kullanılır,
  Waterproofing of external facades, glass blocks and stone claddings,
- Sırlı fayans ve seramik yüzeylere, beton, şap ve sıvalara, pres tuğla, cotta ve doğal taşlara, cam, cam tuğlalara, mozaik, karo mozaiklere, PVC, aluminyum, tahta doğrama, CTP, PVC ve polikarbonat çatı levhaları gibi yüzeylere uygulanır.
  Glazed tiles and ceramic surfaces, concrete, screed and renders, pressed bricks, cotta and natural stones, glass, glass blocks, mosaics, mosaic tiles, PVC, aluminum, wood, GRP, PVC and polycarbonate roofing sheets.

İstanbul Acarkent Konutları

Ambalaj
Packaging

4,0 Lt teneke/pail

Sarfiyat
Consumption

0,25 - 0,50 Lt/m²

Ultraflex-2K

Bitüm-Poliüretan Ultra Elastik Su Yalıtımı
Bitumen-Polyurethane Ultra Elastic Waterproofing

CE Certificate

TR KÖSTER Ultraflex-2K A bileşeninde süratli reaksiyona giren hidrofob poliüretan prepolimer reçinesi ve B bileşeninde bitüm, kimyasal katkılar ve solventler içeren yüksek nitelikli su yalıtımı ürünüdür.

Karıştırıldıktan sonra sürülerek veya püskürtülerek uygulandığı yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz, su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli bir su yalıtımı kaplaması oluşturur.

KÖSTER Ultraflex-2K su yalıtımı ürünü geniş servis sıcaklığı aralığına (-30ºC ila +80ºC arasında) ve kalıcı elastikiyete sahiptir.

EN KÖSTER Ultraflex-2K is a high quality waterproofing product containing hydrophobic polyurethane prepolymer resin that reacts rapidly in A component and bitumen, chemical additives and solvents in B component.

After mixing, it dries quickly on the surfaces on which it is applied by applying or spraying, forming a seamless, waterproof and high-strength waterproofing coating.

KÖSTER Ultraflex-2K waterproofing product has a wide service temperature range (between -30°C and +80°C) and permanent elasticity.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Balkon ve terasların (seramik ve şap altında),
  Balconies and terraces (under tiles and screed),
- Temel bohçalama yalıtımında,
  Under-slab waterproofing of building foundations,
- Perde duvarların yalıtımında,
  External waterproofing of basement walls,
- Yeraltı otopark ve sığınak döşemelerinde,
  Waterproofing of below ground garages and shelters,
- Islak hacimlerde (banyo, mutfak),
  Wet and damprooms, like bathrooms and kitchens,
- Beton, sıva, şap, tamir harcı, sıvanmış tuğla, ahşap-OSB levha, eski bitümlü membran, çimento yonga levha ve metal yüzeylere uygulanabilir.
  Substrate : Can be applied to concrete, render, screed, repair mortar, masonry, wood-OSB board, old bitumen membrane, fiber-cement board and metal surfaces.
- UV dayanımlı değildir, açıkta bırakılmamalıdır.
  Not resistant to UV light , should not be left exposed.

Demir Country İstanbul

Ambalaj
Packaging

30 kg SET

Sarfiyat
Consumption

1,5 – 2,0 kg/m²

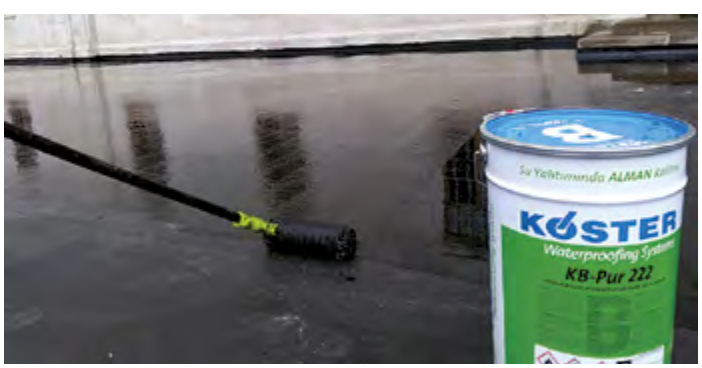
KB-Pur 222

Bitum-PUR Esaslı, %2000 Elastik, Likit Su Yalıtımı
Bitumen-PUR Based, Liquid Waterproofing with 2000% Elasticity

CE Certificate

TR KÖSTER KB-Pur 222 çok yüksek elastikiyete %2000 ve çatlak köprüleme özelliğine sahip olan bitüm-poliüretan esaslı su yalıtımı ürünüdür. Ürün iki bileşenli olup A bileşeninde su itici özelliğe sahip poliüretan reçinesi ve B bileşeninde yüksek penetrasyon değerine sahip bitüm, kimyasal katkılar ve solventler içeren yüksek nitelikli su yalıtımı ürünüdür.

Karıştırıldıktan sonra sürülerek veya püskürtülerek uygulandığı yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz, su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli bir su yalıtımı kaplaması oluşturur. KÖSTER KB-Pur 222 su yalıtımı ürünü, geniş servis sıcaklığı aralığına (-40°C ve +80°C arasında) ve %2000 oranında kalıcı elastikiyete sahiptir.



EN KÖSTER KB-Pur 222 is bitumen-PUR based, two component waterproofing product with very high elasticity %2000 and good adhesion to many different substrates.

Component (A) consists of a highly hydrophobic polyurethane prepolymer with special additives and component (B) consists of a bitumen mix with chemical additives and solvents. The mixed components are applied with a roller, brush or airless spray. The cured membrane is of black color and has a service temperature of -40°C to +80°C.

Ambalaj
Packaging

30 kg SET

Sarfiyat
Consumption

1,5 - 2,0 kg/m²

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Balkon ve terasların (seramik ve şap altında),
  Balconies and terraces (under tiles and screed),
- Temel bohçalama yalıtımında,
  Under-slab waterproofing of building foundations,
- Perde duvarların yalıtımında,
  External waterproofing of basement walls,
- Yeraltı otopark ve sığınak döşemelerinde,
  Waterproofing of below ground garages and shelters,
- Islak hacimlerde (banyo, mutfak),
  Wet and damprooms, like bathrooms and kitchens,
- Beton, sıva, şap, tamir harcı, sıvanmış tuğla, ahşap-OSB levha, eski bitümlü membran, çimento yonga levha ve metal yüzeylere uygulanabilir.
  Substrate : Can be applied to concrete, render, screed, repair mortar, masonry, wood-OSB board, old bitumen membrane, fiber-cement board and metal surfaces.
- UV dayanımlı değildir, açıkta bırakılmamalıdır.
  Not resistant to UV light , should not be left exposed.

Antalya Konyaaltı Belediyesi Kongre Merkezi

KB-Pur 223

Bitum-PUR Esaslı, %1500 Elastik, Likit Su Yalıtımı
Bitumen-PUR Based, Very Elastic, Liquid Applied Waterproofing Product

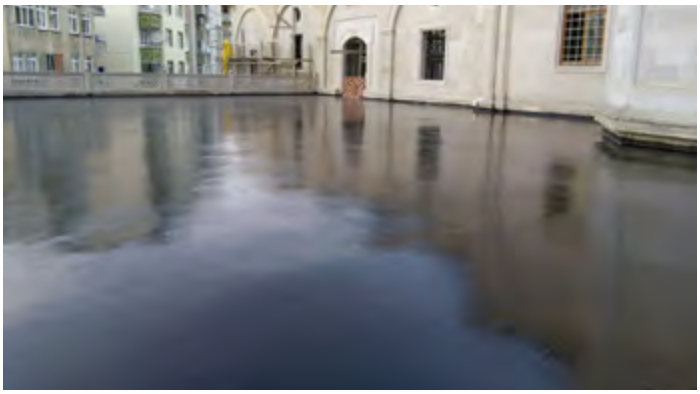
CE Certificate

TR KÖSTER KB-Pur 223 ürünü bitümün esnekliğini ve poliüretanın dayanımını kombine eden mükemmel bir su yalıtımı kaplaması oluşturur.

Yapısında düşük oranda solvent içeren, iki bileşenli, siyah renkli ve sürülebilir kıvamlı bir su yalıtımı ürünüdür. Bileşenler karıştırıldıktan sonra fırça, rulo veya püskürtme yöntemi ile uygulanan KÖSTER KB-Pur 223 kürlenmesini tamamladıktan sonra kalıcı elastik ve eksiz-derzsiz bir su yalıtımı katmanı oluşturur.

Geniş servis sıcaklığı aralığına (-30°C ve +80°C arasında) ve %1500 oranında kalıcı elastikiyete sahiptir.

Not : UV ışınlarına dayanımlı değildir, açıkta bırakılmamalıdır.



EN KÖSTER KB-Pur 223 is Bitumen-PUR based, two component waterproofing product with very high elasticity % 1500 and good adhesion to many different substrates. The mixed components are applied with a roller, brush or airless spray. The cured membrane is of black color and has a service temperature of -30°C to +80°C.

Note : Not resistant to UV, should not be left uncovered.

%1500 Elastikiyet - Elasticity

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Balkon ve terasların (seramik ve şap altında),
  Balconies and terraces (under tiles and screed),
- Temel bohçalama yalıtımında,
  Under-slab waterproofing of building foundations,
- Perde duvarların yalıtımında,
  External waterproofing of basement walls,
- Yeraltı otopark ve sığınak döşemelerinde,
  Waterproofing of below ground garages and shelters,
- Islak hacimlerde (banyo, mutfak),
  Wet and damprooms, like bathrooms and kitchens,

- Beton, sıva, şap, tamir harcı, sıvanmış tuğla, ahşap-OSB levha, eski bitümlü membran, çimento yonga levha ve metal yüzeylere uygulanabilir.
  Substrate : Can be applied to concrete, render, screed, repair mortar, masonry, wood-OSB board, old bitumen membrane, fiber-cement board and metal surfaces.

Manisa Salihli Modern Pazar ve Bedesten Alanı

Ambalaj
Packaging

30 kg SET

Sarfiyat
Consumption

1,5 - 2,5 kg/m²

Bituflex-1K

Bitüm-PUR Esaslı, Tek Bileşenli Likit Su Yalıtımı
Bitumen-PUR Based, One Component Liquid Waterproofing

CE Certificate

TR KÖSTER Bituflex-1K tek bileşenli, siyah renkli ve sürülebilir kıvamlı bitüm-poliüretan esaslı hidrofobik su yalıtımı ürünüdür. Fırça, rulo veya püskürtme yöntemi ile uygulanan KÖSTER Bituflex-1K reaksiyonunu tamamladıktan sonra çok elastik ve eksiz-derzsiz bir su yalıtımı katmanı oluşturur.

Geniş servis sıcaklığı aralığına (-30°C ila +80°C arasında) ve kalıcı elastikiyete sahiptir. KÖSTER Bituflex-1K düşük oranda solvent içerir ve UV ışınlarına dayanımlı değildir.

EN KÖSTER Bituflex-1K is a one component, bitumen-extended hydrophobic polyurethane waterproofing material with low solvent content.

After application the material rapidly cures and forms a black colored bituminous waterproofing layer which is seamless and very elastic.

It has very strong adhesion to many different building materials. Because it is one component it does not need any mixing on the building site and can be easily applicated on vertical and horizontal surfaces.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Balkon ve terasların (seramik ve şap altında),
  Balconies and terraces (under tiles and screed),
- Temel bohçalama yalıtımında,
  Under-slab waterproofing of building foundations,
- Perde duvarların yalıtımında,
  External waterproofing of basement walls,
- Yeraltı otopark ve sığınak döşemelerinde,
  Waterproofing of below ground garages and shelters,
- Islak hacimlerde (banyo, mutfak),
  Wet and damprooms, like bathrooms and kitchens,
- Beton, sıva, şap, tamir harcı, sıvanmış tuğla, ahşap-OSB levha, eski bitümlü membran, çimento yonga levha ve metal yüzeylere uygulanabilir.
  Substrate : Can be applied to concrete, render, screed, repair mortar, masonry, wood-OSB board, old bitumen membrane, fiber-cement board and metal surfaces.
- UV dayanımlı değildir, açıkta bırakılmamalıdır.
  Not resistant to UV light , should not be left exposed.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Tek bileşenlidir, uygulaması ve tamir etmesi son derece kolaydır,
  Two component, very easy to apply and repair,
- Eksiz ve derzsiz bir kaplama oluşturur.
  Forms a seamless and jointless coating.

Ambalaj
Packaging

25 kg teneke/pail

Sarfiyat
Consumption

1,5-2,0 kg/m2

Metal Primer

Boyalı Metal Yüzeyler için Aderans Astarı - Adhesion Primer for Painted Roof Panels

TR KÖSTER Metal Primer tek bileşenli, düşük viskoziteli, poliüretan prepolimer esaslı astar ürünüdür. Düşük oranda solvent içerir. Metal yüzeylerde (galvanizli sac hariç) yüksek aderans sağlar ve müteakip kaplamaların kuvvetle yapışmasını sağlar.

Bunun yanı sıra nemli ve kuru beton yüzeylere, tozuyan beton yüzeylere ve emici olmayan pek çok yüzeye kuvvetle yapışır. Uygulama yapılacak olan yüzeye yapışma gücü numune yüzeylerde test edilmelidir.

EN KÖSTER Metal Primer is a single component, low viscosity, polyurethane prepolymer based primer. Contains low levels of solvent. Promotes good adhesion between metal surfaces (excluding galvanised steel surfaces) and following products; KÖSTER KB-Pur 214, KÖSTER KB-Pur 214 FLEX, KÖSTER MS-Flexfolie.

KÖSTER Metal Primer is also suitable as a primer on damp or dry concrete surfaces and as a 1C impregnation for weak and dusting concrete surfaces.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Boyalı sac yüzeyler ve KÖSTER KB-Pur 214, KÖSTER KB-Pur 214 FLEX, KÖSTER MS-Flexfolie arasında aderans astarı olarak,
  As an adhesion promoting primer between painted roof panels and KÖSTER KB-Pur 214, KÖSTER KB-Pur 214 FLEX, KÖSTER MS-Flexfolie,
- Kuru ve nemli beton yüzeylerde astar olarak,
  As a 1C primer for damp or dry concrete surfaces,
- Zayıf ve tozuyan beton yüzeylerin emprenye edilerek sağlamlaştırılmasında kullanılır.
  As a 1C impregnation for weak and dusting concrete surfaces.

Ambalaj
Packaging

1 Lt teneke/pail

Sarfiyat
Consumption

Metal Yüzeylerde / On metal surfaces **0,10 Lt/m²**
Beton yüzeylerde / On concrete surfaces **0,30 Lt/m²**

PVC Primer

PVC Esaslı Yüzeyler için Aderans Astarı - Adhesion Primer for PVC Surfaces

TR KÖSTER PVC Primer tek bileşenli ve düşük viskoziteli astar ürünüdür. Yapısında solvent içermektedir. PVC membran, PVC doğrama ve PVC boru gibi PVC hammaddesinden imal edilmiş yüzeylerde yüksek aderans sağlar ve müteakip kaplamaların kuvvetle yapışmasını sağlar.

KÖSTER KB-Pur 214, KÖSTER KB-Pur 214 FLEX ve KÖSTER MS-Flexfolie ürünlerinin PVC membran yüzeylerine aderansını arttırmak için kullanılmaktadır.

EN KÖSTER PVC Primer is a single component and low viscosity primer. Contains solvent. Promotes good adhesion on surfaces made from PVC raw material like PVC membranes, PVC door-window profiles and PVC pipes.

KÖSTER PVC Primer is used for good adhesion of KÖSTER KB-Pur 214, KÖSTER KB-Pur 214 FLEX and KÖSTER MS-Flexfolie on PVC membrane surfaces.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- PVC membran yüzeyler ve KÖSTER KB-Pur 214, KÖSTER KB-Pur 214 FLEX, KÖSTER MS-Flexfolie arasında aderans astarı olarak,
  As an adhesion promoting primer between PVC membrane surfaces and KÖSTER KB-Pur 214, KÖSTER KB-Pur 214 FLEX, KÖSTER MS-Flexfolie,
- PVC doğrama ve PVC boru yüzeyler ile KÖSTER KB-Pur 214, KÖSTER KB-Pur 214 FLEX, KÖSTER MS-Flexfolie arasında aderans astarı olarak kullanılır.
  As an adhesion promoting primer between PVC door-window profiles - pipes and KÖSTER KB-Pur 214, KÖSTER KB-Pur 214 FLEX, KÖSTER MS-Flexfolie.

Ambalaj
Packaging

1 Lt teneke/pail

Sarfiyat
Consumption

30-50 ml/m²

TPO Primer for MS

KÖSTER TPO Sentetik Membran için Aderans Astarı - Adhesion Primer for KÖSTER TPO Membrane

TR KÖSTER TPO Primer for MS tek bileşenli, düşük viskoziteli ve açık sarı renkli yüksek aderans astarıdır. Formülasyonunda düşük oranda solvent içermekte olup, bez veya sert bir fırça ile uygulanmaktadır. KÖSTER TPO Sentetik Membran üzerine KÖSTER MS-Flexfolie uygulanmasına imkan vermektedir. Bu sayede KÖSTER TPO Sentetik Membran detaylarının süratle ve kolaylıkla çözülmesine imkan tanır, değişik yapı malzemeleri arasındaki sızdırmazlığı sağlar.

EN KÖSTER TPO Primer for MS is a single component, low viscosity and bright yellow colored high adhesion primer. Contains low percentage of solvent and can be applied with a fabric or firm brush. KÖSTER TPO Primer for MS promotes very good adhesion between KÖSTER TPO Membrane and KÖSTER MS-Flexfolie. Difficult and complicated details can be easily solved and water tightness between KÖSTER TPO Membrane and many other building materials can be secured.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- KÖSTER TPO sentetik membran ve KÖSTER MS-Flexfolie likit su yalıtımı ürünü arasında aderans astarı olarak uygulanır.
  As an adhesion promoter primer between KÖSTER TPO membrane and KÖSTER MS-Flexfolie liquid waterproofing product.

Ambalaj
Packaging

1 Lt teneke/pail

Sarfiyat
Consumption

30-50 ml/m²

Başlıca Referanslarımız

KÖSTER
Waterproofing Systems

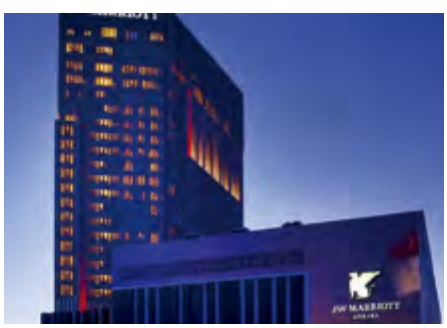
Water Planet, Alanya

TAV, İstanbul

West Blocks, İstanbul

İskenderun Enerji, Adana

Ottoman Palace Hotel, Hatay


Marriot, Ankara

Şeker Fabrikası, Konya

Karaduvar Atıksu Arıtma Tesisi, Mersin

Baumax AVM, Bodrum

AkçanSA, İstanbul

212 AVM, İstanbul

Schiphol Hava Limani, Amsterdam

Elastomerik Reçine Esaslı Su Yalıtımı
Elastomeric Waterproofing

KÖSTER BD 50
KÖSTER Dachflex

*Su ve Nem Yalıtımında **ALMAN** Kalitesi*
Waterproofing Systems - Construction Chemicals

BD 50

Islak Hacimler için Elastomerik Su Yalıtımı
Elastic and Solvent Free Coating for Wet and Damprooms

CE Certificate

DIN 18156 sertifikası/certificate

TR Banyo, duş, WC, mutfak gibi ıslak hacimlerin su yalıtımında kullanılan KÖSTER BD 50 elastomerik reçine esaslı, solvent içermeyen, kıvamlı yalıtım malzemesidir. Uygulandığı yüzeylerde kuruyarak eksiz, su geçirimsiz ve elastik bir kaplama oluşturur.

Yüksek çatlak köprüleme kapasitesine sahiptir. Kuruduktan sonra üzerine çimento esaslı fayans yapıştırıcı ile fayans - seramik yapıştırılır.

Metal, plastik ve tahta gibi pek çok yüzeye mükemmel yapışır ve bu sayede zemin - su gideri - boru gibi geçişlerin eksiz yapılmasını mümkün kılar.

KÖSTER BD 50 uygulandıktan sonra köşe dönüşlerinde KÖSTER Super Fleece ya da KÖSTER K120 Pah Bandı uygulanır. Kaplama yüksek mekanik mukavemete sahiptir. KÖSTER BD 50 kuru ve az nemli yüzeylere uygulanabilir.

KÖSTER BD 50 gri renklidir, su bazlıdır ve solvent içermez, kapalı alanlarda güvenle uygulanabilir .

Ambalaj
Packaging

20 kg ve 5 kg kova/bucket

Sarfiyat
Consumption

1,2 – 1,5 kg/m²

EN KÖSTER BD 50 is a one component, ready to use, solvent free, brushable coating for under tile applications in wet and damp rooms. The coating cures to a seamless membrane with high elasticity and crack bridging properties.

Subsequent tile coatings can be applied with regular cement based adhesives and have very good adhesion strength on the KÖSTER BD 50 layer.

KÖSTER BD 50 yüksek elastikiyete sahiptir

KÖSTER BD 50 is flexible and crack-bridging

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Brüt beton, şap ve sıva yüzeylere,
  Concrete, screed and cement render surfaces,
- Çimento yonga levhaların üzerine,
  Fiber-cement boards,
- Alçıpan yüzeylere (KÖSTER AC 46 ile astarlayınız),
  Plasterboard surfaces (prime with KÖSTER AC 46),
- Metal, cam, ahşap vb. yüzeylere uygulanır,
  Surfaces like metal, glass, wood etc,
- Islak hacimlerde (banyo ve mutfak),
  Wet and damp rooms like, bathrooms and kitchens,
- Oto yıkama alanları,
  Car washing areas,
- Tuvalet, duş kabini gibi alanların fayans altı su yalıtımında kullanılır.
  Under-tile waterproofing of areas such as toilets and shower cabins.

Dachflex

Elastomerik Reçine Esaslı, UV Dayanımlı Likit Membran
Elastomeric Resin Based, UV Resistant Liquid Membrane

CE Certificate

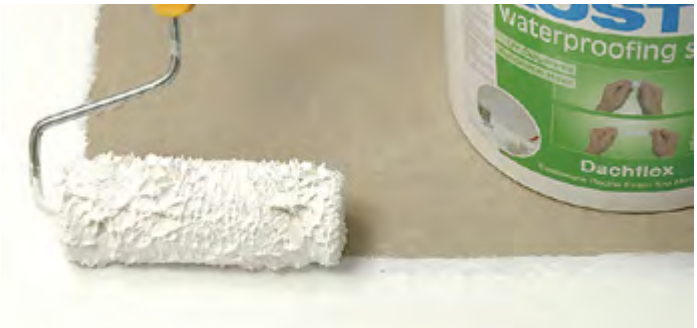
TR Teras çatıların, kubbelerin ve parapet duvarların su yalıtımında kullanılan KÖSTER Dachflex, sürülerek uygulandığı yüzeylerde kuruyarak, eksiz ve su geçirimsiz bir su yalıtımı katmanı oluşturan polimer reçine esaslı su yalıtımı ürünüdür. Özel bir polimerizasyon tekniği ile imal edilen polimer dispersiyonu, bünyesindeki serbest radikallerin UV ışınlarının etkisi ile reaksiyona girmesi sonucunda kürlenerek su geçirimsiz bir kaplama oluşturur. Oluşan bu matris su geçirimsiz fakat su buharı geçirgen bir yapıda olup, bu sayede altında yaşam mekanları bulunan teras, balkon gibi alanların su yalıtımı için ideal bir malzemedir.

UV ışınlarına ve dış hava koşullarına karşı tam olarak mukavim olan KÖSTER Dachflex güneş ışınlarını %75 oranında yansıtarak yaz aylarında aşırı ısınmayı engeller. KÖSTER Dachflex bitüm ve zift ile uyumludur. Reaksiyon tamamlandıktan sonra yapışkanlığını kaybeden kaplama bu sayede kirlenmeye karşı mukavim bir hale gelir ve uzun seneler ilk günkü görünümünü muhafaza eder.

Yüksek elastikiyet / High elasticity

EN Elastic, pasty, solvent-free synthetic coating for dry and slightly damp surfaces. The coating dries very fast, has a foil like structure, is highly flexible, is watertight and permeable to vapor. It is resistant against aging, UV rays, frost, exposure to de-icing salts and many other aggressive components. Due to its white color it reflects up to 75 % of sunlight and prevents heat build up. KÖSTER Dachflex is free of plasticizers and is self polymerising. A special polymerisation system reacting to daylight creates a non adhesive surface. This results in an effective protection against soiling.

Applicable very easily with uncomplicated means on flat or heavily inclined areas as well as on links to vertical building units. The roof inclination must have an inclination of at least 5% for drainage. Puddles and extra ballast should be avoided.



UV ışınlarına dayanımlı / UV resistant

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Düz ve eğimli teraslarda (min. %5 eğimli olmalıdır),
  Flat and sloped roofs (min. 5% slope is required),
- Balkonlarda, kubbelerde ve çatılarda,
  Balconies, roofs and domes,
- Beton, çinko ve prekast çatı derelerinde,
  Concrete, zinc and precast roof gutters,
- Beton, sıva, şap, astarlanmış mozaik yüzeylere,
  Concrete, cement render, screed and primed mosaic surfaces,
- Sıvanmış tuğla ve gazbeton yüzeylere,
  Brick and stone masonry, gas concrete walls,
- Astarlanmış alçı panel ve çimento yonga levha yüzeylere,
  Primed gypsum board and fiber-cement boards,
- Metal, ahşap, PVC, CTP vb. yüzeylerde,
  Substrates like metal, wood, PVC, FRP etc,
- Betonarme yapıların dış kaplaması olarak kullanılır.
  Coating for external concrete structures.

Ambalaj
Packaging

5 kg ve 20 kg kova/bucket

Sarfiyat
Consumption

1,5 – 2,5 kg/m²

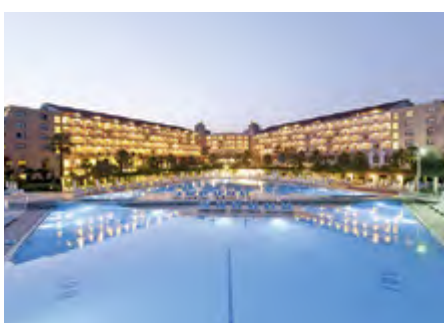
Başlıca Referanslarımız

KÖSTER
Waterproofing Systems

Olimpiyat Stadyumu, Çin

İSKİ Paşaköy Arıtma Tesisi, İstanbul

Sapphire, İstanbul


Kaya Belek Otel, Antalya

Harbin Elektrik Santrali, Çin

Zorlu Center, İstanbul

Evidea, İstanbul

Pentagon Binası, ABD

Ağaoğlu My World, İstanbul

Süzer Plaza, İstanbul

Müzeler Bölgesi, Avusturya

Richmond Nua Wellness Spa, Sapanca

KÖSTER Comfortherm Mantolama Sistemi
External Thermal Insulation Systems

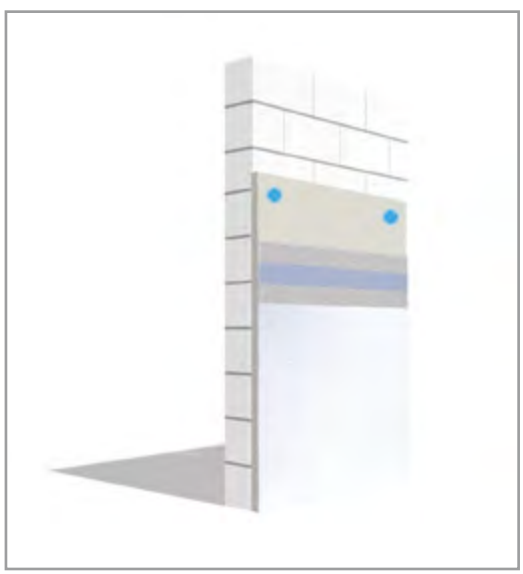
KÖSTER Comfortherm EPS
KÖSTER Comfortherm Karbon EPS
KÖSTER ASK Klebemörtel
KÖSTER Styrofix
KÖSTER Betonspachtel
KÖSTER Flexspachtel
KÖSTER BSK Yapıştırma Harcı
KÖSTER BSP

*Su ve Nem Yalıtımında **ALMAN** Kalitesi*
Waterproofing Systems - Construction Chemicals

KÖSTER Comfortherm EPS Sistem

- Yapıştırma Harcı - KÖSTER Styrofix
  Adhesive Mortar - KÖSTER Styrofix
- Isı Yalıtım Levhası - KÖSTER Comfortherm EPS
  Thermal Insulation Board - KÖSTER Comfortherm EPS
- Sıvama Harcı - KÖSTER Betonspachtel
  Base Coat Render - KÖSTER Betonspachtel
- Astar - KÖSTER Akrilik Astar
  Primer - KÖSTER Acrylic Primer
- Dekoratif Kaplama - KÖSTER Dekor Sıva
  Finishing Coat - KÖSTER Decor Render
- Dış Cephe Boyası - KÖSTER Colors SL
  Exterior Paint - KÖSTER Colors SL

KÖSTER Comfortherm Karbon EPS Sistem



- Yapıştırma Harcı - KÖSTER Styrofix
  Adhesive Mortar - KÖSTER Styrofix
- Isı Yalıtım Levhası - KÖSTER Comfortherm Karbon EPS
  Thermal Insulation Board - KÖSTER Comfortherm Carbon EPS
- Sıvama Harcı - KÖSTER Betonspachtel
  Base Coat Render - KÖSTER Betonspachtel
- Astar - KÖSTER Akrilik Astar
  Primer - KÖSTER Acrylic Primer
- Dekoratif Kaplama - KÖSTER Dekor Sıva
  Finishing Coat - KÖSTER Decor Render
- Dış Cephe Boyası - KÖSTER Colors SL
  Exterior Paint - KÖSTER Colors SL

KÖSTER Comfortherm Organik Sistem

- Yapıştırma Harcı - KÖSTER ASK Klebemörtel
  Adhesive Mortar - KÖSTER ASK
- Isı Yalıtım Levhası - KÖSTER EPS veya KÖSTER Karbon EPS
  Insulation board - KÖSTER EPS or KÖSTER Carbon EPS
- Sıvama Harcı - KÖSTER Flexspachtel
  Base Coat Render - KÖSTER Flexspachtel
- Dekoratif Kaplama - KÖSTER Akrilik Sıva
  Finishing Coat - KÖSTER Acrylic Render
- Dekoratif Kaplama - KÖSTER Rulo Sıva
  Finishing Coat - KÖSTER Roller Render

TR KÖSTER Comfortherm EPS Sistem Paketi sert beyaz EPS levha ve çimento esaslı yapıştırma - sıvama ve kaplama harcından oluşan ekonomik ısı yalıtım sistem paketidir.

EPS ısı yalıtım levhaları hem yüksek ısı yalıtım özelliğine hem de yüksek basınç dayanımına sahip ideal mantolama levhalarıdır. Çimento esaslı yapıştırma - sıvama ve dekoratif kaplama harçları ile beraber hem ekonomik hem de yüksek nitelikli bir ısı yalıtımı sistemi oluşturulur.

Spesifik olarak geliştirilmiş uygulama detaylarına sahiptir. Uygulama detayları 30 yılı aşkın süredir test edilmiş ve sürekli geliştirilerek bugünkü performansına kavuşmuştur.

Isı Yalıtımsız

Without Thermal Insulation

Dış ortam sıcaklığı
Outdoor temperature -10°C

Isı Yalıtımlı

With Thermal Insulation

Dış ortam sıcaklığı
Outdoor temperature -10°C

EN KÖSTER Comfortherm EPS ETICS is a economic thermal insulation system consisting of EPS insulation board, cement based adhesive mortar - base coat and finish coat.

EPS thermal insulation boards are excellent thermal insulation boards with their high insulation and high compressive strenght properties.

KÖSTER Styrofix
Çimento Esaslı Yapıştırma Harcı
Cement Based, Polymer Modified Adhesive for ETICS

KÖSTER EPS
EPS Isı Yalıtım Levhası
EPS Thermal Insulation Board

KÖSTER Dübel
Standart Plastik Dübel
Standard Plastic Dowel

KÖSTER Betonspachtel
Çimento Esaslı Sıvama Harcı
Cement Based, Polymer and Fiber Modified Base Coat Render for ETICS

KÖSTER Comfortherm KB 160
160 gr/m² Donatı Filesi
160 gr/m² Glass Fibre Mesh

KÖSTER Akrilik Astar
Dış Cephe Astarı
100% Acrylic Based Primer

KÖSTER Dekor Sıva
Dekoratif Kaplama (Tane Dokulu - 2mm)
White Cement Based, Decorative Finishing Coat for ETICS

KÖSTER Colors SL
Silikon Dış Cephe Boyası
Silicone - Acrylic Exterior Facade Paint

KÖSTER Comfortherm Karbon EPS Sistem

TR Karbon EPS Sistem nedir?
KÖSTER Comfortherm Karbon EPS Sistem Paketi sert gri Karbon EPS levha ve çimento esaslı yapıştırma - sıvama - kaplama harcından oluşan üstün nitelikli ısı yalıtımı sistem paketidir. Karbon EPS levhalar daha iyi ısı yalıtımı sağlamaktadır.

Bu sebeple özellikle eski binaların dış cephelerinde daha ince levhaların kullanımına imkan vermektedir, bu sayede denizlik ve doğrama gibi bağlantı noktalarında oluşan detay sorunları en aza indirilmektedir.

Çimento esaslı yapıştırma harcı, sıvama harcı ve dekoratif kaplama harçları ile beraber yüksek nitelikli bir ısı yalıtımı sistemi oluşturulur.

Karbon EPS nedir?
Karbon EPS ürünün formülasyonundaki mikroskobik büyüklükteki karbon grafit taneleri kızılötesi ışınları bünyesinde absorbe ederek daha verimli ısı yalıtımı sağlamaktadır.

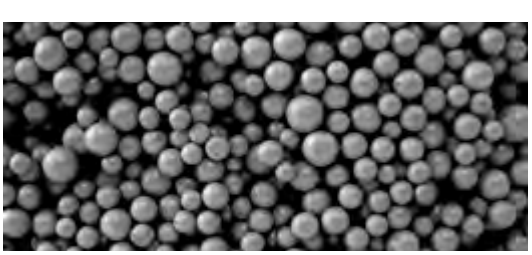
Grafit maddesinin gümüş griye yakın renginden ötürü Karbon EPS levhalar özel gri bir renge sahip olmaktadır ki, gri renge boyanmış standart EPS levhalar ile karıştırılmamalıdır. Tüm bu özellikleri sayesinde Karbon EPS levhalar %20 daha ince kalınlıkta kullanılsa dahi aynı ısı yalıtım özelliğini taşımaktadır.

EN What is the Carbon EPS System?
KÖSTER Comfortherm Carbon EPS System Package is a high quality thermal insulation system package consisting of hard gray Carbon EPS board and cement based bonding - base coat - decorative coating - coating mortar. Carbon EPS sheets provide better thermal insulation when compared to white EPS insulation boards.

For this reason, it allows the use of thinner boards, which is especially important on older buildings, minimizing the detail problems in connection points such as window sills and joinery.

A high-quality thermal insulation system is created together with cement-based adhesive/render/decorative coating mortars.

What is Carbon EPS?
Microscopic carbon graphite grains in the formulation of the Carbon EPS product absorb infrared rays and provide more efficient thermal insulation.



KÖSTER Styrofix
Çimento Esaslı Yapıştırma Harcı
Cement Based, Polymer Modified Adhesive for ETICS

KÖSTER Karbon EPS
Karbon EPS Isı Yalıtım Levhası
Carbon EPS Thermal Insulation Board

KÖSTER Dübel
Standart Plastik Dübel
Standard Plastic Dowel

KÖSTER Betonspachtel
Çimento Esaslı Sıvama Harcı
Cement Based, Polymer and Fiber Modified Base Coat Render for ETICS

KÖSTER Comfortherm KB 160
160 gr/m² Donatı Filesi
160 gr/m² Glass Fibre Mesh

KÖSTER Akrilik Astar
Dış Cephe Astarı
100% Acrylic Based Primer

KÖSTER Dekor Sıva
Dekoratif Kaplama (Tane Dokulu - 2mm)
White Cement Based, Decorative Finishing Coat for ETICS

KÖSTER Colors SL
Silikon Dış Cephe Boyası
Silicone - Acrylic Exterior Facade Paint

TR ORGANİK Sistem nedir?
KÖSTER Comfortherm ORGANİK Sistem Paketinde çimento esaslı ürünler yerine organik (çimento içermeyen) yapıştırıcı - sıvama - kaplama harçları tercih edilmiştir. Organik ürünler kullanıma hazır olup, şantiye ortamında karıştırma veya hazırlama işlemi gerektirmez, bu sayede işçilikten tasarruf sağlar. Organik ürünlerin diğer avantajları kısaca şunlardır;

Organik yapıştırma harcı; Çimento esaslı yapıştırma harcına oranla yüksek esneklik ve yapışma gücüne sahiptir. OSB levhalara yapılan zorlu uygulamalarda dahi tam yapışma özelliğine sahiptir.

Organik sıvama harcı; Çimento esaslı sıvama harcına oranla çok esnektir ve en sert darbeler karşısında dahi çatlama yapmaz. Yoğunluğu düşük olduğu için sarfiyatı daha düşüktür (5,0 kg/m² > 3,5 kg/m²). Kaplama için astar işlemi gerektirmez, hem malzemeden hem zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

Organik kaplama harcı; Çimento esaslı kaplama harcı gibi sonradan boyama işlemi gerektirmez, 69 dekoratif renk seçeneğine sahiptir. Tek adımda hem kaplama hem boyama işlemi yapılmış olduğundan zaman ve işçilik tasarrufu sağlar. ORGANIK Sistem paketinde ihtiyaca göre beyaz EPS veya Karbon EPS Isı Yalıtım Levhalari tercih edilmektedir.

KÖSTER ASK Klebemörtel
Organik Yapıştırma Harcı
Organic Adhesive Mortar

KÖSTER EPS
EPS Isı Yalıtım Levhası
EPS Thermal Insulation Board

KÖSTER Karbon EPS
Karbon EPS Isı Yalıtım Levhası
Carbon EPS Thermal Insulation Board

What is the ORGANIC System?
KÖSTER Comfortherm ORGANIC System Package, consists of organic (cement-free) products. These products are in pasty and ready-to-use forma and need no mixing or metering on the building site. When compared to cement based materials, organic and cement free materials show higher flexibilty, higher adhesion and supreior resistance to impact.

Organic products are ready to use and do not require mixing or preparation in the construction site, thus saving labor. Other advantages of organic products are briefly as follows;

Organic Adhesive Mortar; When compared to cement based adhesive mortars, it has higher elasticity and better adhesion strength. KÖSTER Organic Adhesive Mortar can be used as a adhesive for bonding EPS insulation boards on to OSB sheets.

Organic Render Mortar; When compared to cement based renders, KÖSTER Organic Render Mortar has superior impact resistance, higher flexibility and very good adhesion. It is suited for the even most demanding applications. This mortar is ready-to-use and requires no handling on the job site. Its consumption is lower due to its low density (5.0 kg/m² > 3.5 kg/m²). It does not require priming for coating, it saves both material, time and labor.

Organic Decorative Coat; This decorative mortar is factory coloured and has 69 decorative color options.

It saves time and labor since both coating and painting are done in one step.

White EPS or Carbon EPS Thermal Insulation Boards can be used in the ORGANIC System Package.

KÖSTER Dübel
Standart Plastik Dübel
Standard Plastic Dowel

KÖSTER Flexspachtel
Organik Sıvama Harcı
Organic Base Coat Render Mortar

KÖSTER Comfortherm KB 160
160 gr/m² Donatı Filesi
160 gr/m² Glass Fibre Mesh

KÖSTER Akrilik Sıva
Dekoratif Kaplama (Mala ile uygulanır)
Organic Decorative Coat (Trowel application)

KÖSTER Rulo Sıva
Dekoratif Kaplama (Rulo ile uygulanır)
Organic Decorative Coat (Roller application)

ASK Klebemörtel

Organik Yapıştırma Harcı (kullanıma hazır)
Organic Adhesive Mortar for Thermal Insulation Boards

TR Akrilik reçine esaslı, dralon elyafı katkılı, kullanıma hazır, beyaza yakın renkli yapıştırma harcıdır. İç ve dış kullanıma uygundur, solvent içermez, kokusuzdur. Ahşap, eski kaplama ve benzeri zor yüzeylere dahi kuvvetle yapışır, su ve dış etkenlere maruz kaldığı alanlarda bile zamanla yapışma özelliğini yitirmez. Kullanıma hazırdır, sarfiyatı düşüktür ve yüksek uygulama metrajına sahiptir. Mala ve spatula yardımı ile uygulamaya elverişlidir.

EN KÖSTER ASK is an organic polymer based and cement free, ready to use, nearly white color, trowel applied adhesive mortar. Suitable for internal and external use, solvent free and odor-free. KÖSTER ASK has strong adhesion to OSB, wood surfaces and existing coatings. Even in areas exposed to water and external factors it has excellent long time performance. The material is ready to use and does not require mixing at the job site. KÖSTER ASK is water-resistant after curing is completed, has excellent adhesion and is very resistant to external factors and cold weather.

Ambalaj
Packaging

25 kg kova/bucket

Sarfiyat
Consumption

3,3 kg/m²

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Mantolama sistemlerinde kullanıma hazır yapıştırma harcı olarak,
  As a ready-to-use adhesive mortar in ETICS systems,
- OSB, ahşap ve betopan yüzeylerde yapıştırma harcı olarak,
  As an adhesive mortar on OSB, wood and concrete surfaces,
- Fayans, mermer ve mozaik kaplı yüzeylerde yapıştırma harcı olarak kullanılır.
  As an adhesive mortar on tiles, marble and mosaic covered surfaces.

Muğla Country Race Atlı Spor Kulübü

Styrofix

Mantolama Yapıştırma Harcı
Cement Based, Polymer Modified Adhesive Mortar for ETICS

TR KÖSTER Styrofix ısı yalıtım levhaları için çimento esaslı, polimer modifiyeli yapıştırma harcıdır. İç ve dış kullanıma uygundur. Yüksek aderansı ve yüksek katman kalınlıklarında dahi çatlamama özelliği ile pek çok yüzeye ısı yalıtım levhalarının yapıştırılması için ideal bir yapıştırıcıdır.

Dış hava koşullarına ve ısı farklarına dayanımlıdır. Tiksotropiktir, uygulandığı yüzeylerden akmaz, sarkma yapmaz. Uzun kap ömrü sayesinde rahat çalışma olanağı sağlar, yalıtım levhaları yapıştırıldıktan sonra tekrar düzeltilebilir.

EN KÖSTER Strofix is a factory blended, polymer modified, cement based adhesive for EPS, XPS and mineral wool insulation boards. It can be used for both interior and exterior applications, the material is highly resistant to thermal variations and outdoor conditions.

KÖSTER Styrofix has excellent adhesion and good first grip to mineral substrates like concrete and masonry and with its non sag formula it is the ideal adhesive for thermal insulation boards.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Isı yalıtım levhalarının dış cephelere, duvar ve zeminlere yapıştırılmasında,
  As an adhesive for thermal insulation boards on external basement walls, exterior walls and floors,
- XPS, EPS, poliüretan, taş yünü ve benzeri levhaların yapıştırılmasında,
  As an adhesive for XPS, EPS, polyurethane, rock wool and similar thermal insulation boards,
- İç ve dış alanlarda, yatayda ve düşeyde, dış cephe, tavan, duvar ve zeminlerde kullanılır,
  It is used in interior and exterior applications, horizontally and vertically, exterior facades, ceilings, walls and floors,
- KÖSTER Comfortherm Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemi içinde sistem bileşeni olarak kullanılmaktadır.
  It is used in combination with KÖSTER Comfortherm External Thermal Insulation System (ETICS).

İstanbul Lösemili Çocuklar Vakfı Hastanesi

Ambalaj
Packaging

25 kg torba/bag

Sarfiyat
Consumption

4,0 - 5,0 kg/m²

Betonspachtel

İstanbul Teknik Üniversitesi
Test Raporu No: 125b-15.02.2007

Mantolama Sıvama Harcı
Cement Based, Polymer and Fiber Modified Base Coat Render Mortar for ETICS

TR KÖSTER Betonspachtel ısı yalıtım levhaları için çimento esaslı, elyaf katkılı ve polimer modifiyeli sıvama harcıdır. İç ve dış kullanıma uygundur. Sıcaklık farklarından ve dondan etkilenmez, yüksek katman kalınlıkları tek katta oluşturabilir, sarkma veya çatlama yapmaz. Yüksek aderansı vardır, uygulandığı yüzeylerden ayrılma veya kabarma yapmaz.

KÖSTER Mantolama Sistemlerinde kullanılan çimento esaslı sıvama harcıdır. Bunun yanında KOSTER Betonspachtel her türlü mineral esaslı yüzeyin tamirinde ve dış cephe boyaları uygulanmadan önce son kat macun olarak kullanıma uygundur.

Elyaf katkılıdır, çatlama yapmaz
Fiber modified and crack-free mortar

EN KÖSTER Betonspachtel is a factory blended, polymer and fiber modified, cement based base coat render mortar for ETICS (exterior thermal insulation composite systems). Can be used for both interior and exterior applications.

Highly resistant to thermal variations and outdoor conditions. Has strong adhesion to insulation boards and does not crack or peel even at high application thicknesses. The fully cured surface is water resistant and smooth.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Isı yalıtım levhalarının sıvanmasında,
  As a render mortar on thermal insulation boards,
- XPS, EPS, poliüretan, taş yünü ve benzeri levhaların sıvanmasında,
  As a render on XPS, EPS, polyurethane, rock wool and similar thermal insulation boards,
- Brüt beton, sıva, çimento yonga levha (betopan), tuğla, gazbeton, prefabrik ve prekast elemanların yüzey tamiratında kullanılır.
  It is used for surface repair of oncrete, fiber-cement board, brick, prefabricated and precast concrete parts.

Ambalaj
Packaging

25 kg torba/bag

Sarfiyat
Consumption

5,0 kg/m²

İstanbul Ağaoğlu My Country

Flexspachtel

YENİ NESİL - Organik Mantolama Sıvası
Organic Base Coat Render Mortar for ETICS

TR KÖSTER Flexspachtel dış cephe mantolama sistemlerinde mantolama sıvası olarak kullanılır. Organik esaslı dispersiyon reçinelerinden üretilen formülasyonunda çimento ihtiva etmez. Tek bileşenli, kullanıma hazır ve beyaz renkli macun kıvamındadır. KÖSTER Flexspachtel çok esnek bir yapıya sahiptir ve darbelerden etkilenmez, çatlama yapmaz.

Su geçirimsizdir ve binayı ek yeri olmayan bir kabuk gibi sararak suya ve zararlı etkilerine karşı korur. Aynı zamanda teneffüs kabiliyetine sahiptir ve su buharı geçişine imkan tanır. Sıcaklık farklarından etkilenmez, dondan ve sudan zarar görmez. Su bazlı ve kokusuz yapısı sayesinde dış cephelerde kullanıldığı gibi iç mekanlarda yapılan mantolama işlemlerinde de kullanıma uygundur.

KÖSTER Flexspachtel tarak mala ile yüzeylere homojen bir kalınlıkta uygulanır

KÖSTER Flexspachtel is applied to the surfaces in a homogeneous thickness with a notched trowel

EN KÖSTER Flexspachtel is a factory blended, dispersion based, fiber reinforced, ready - to use organic base coat render mortar for ETICS (exterior thermal insulation composite systems). Contains no cement. It can be used for both interior and exterior applications. It is highly resistant to thermal variations and outdoor conditions. The finished coat is flexible and resists cracking.

KÖSTER Flexspachtel has strong adhesion to thermal insulation boards and does not crack or peel even at high application thicknesses. The fully cured surface is water resistant and smooth. KÖSTER Flexspachtel is the base coat in which the reinforcing mesh is embedded.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Mantolama sistemlerinde sıvama harcı olarak,
  As a render mortar for ETICS systems,
- Çatlak dış cephelerin tamiratında,
  In the repair of cracked exterior facades,
- Çimento yonga levhaların sıvanmasında kullanılır.
  As a render for fiber-cement boards.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Kullanıma hazırdır,
  Ready to use,
- Esnektir çatlama yapmaz,
  It is flexible and crack resistant,
- Darbeye dayanımlıdır,
  Resistant to impacts,
- Su geçirimsizdir,
  Waterproof,
- Düşük sarfiyatlı ve ekonomiktir.
  It is economic due to low consumption.

Ambalaj
Packaging

25 kg kova/bucket

Sarfiyat
Consumption

3,5 kg/m²

BSK Yapıştırma Harcı

Taş ve Kaplama Tuğla Yapıştırma Harcı
Stone and Facade Cladding Brick Adhesive Mortar

TR KÖSTER BSK çimento esaslı, polimer modifiyeli yapıştırma harcıdır. XPS ve kaplama tuğla kombinasyonlu dış cephe mantolama sistemlerinde, kaplama tuğla yapıştırma harcı olarak kullanılır. Ayrıca doğal ve suni taşların, büyük boyutlu mermer ve granit levhaların, dış cephe kaplama tuğlalarının yapıştırılmasında kullanılan yüksek performanslı yapıştırıcıdır.

Dış hava koşullarından, sıcaklık farklarından ve dondan etkilenmez. Tiksotropiktir, uygulandığı yüzeylerden akmaz, sarkma yapmaz. Uzun kap ömrü sayesinde rahat çalışma olanağı sağlar.

EN KÖSTER BSK is a cement based, polymer modified adhesive mortar. It is used to bond natural and articial stone on exterior facades and also as an adhesive for cladding decorative bricks to XPS thermal insulation boards.

KÖSTER BSK is resistant to outdoor weather conditions, temperature differences and frost. Thixotropic and non-sag consistency guarantees fast and easy positioning of bricks and stones on exterior walls.

Beyaz / White

Gri / Grey

Ambalaj
Packaging

25 kg torba/bag

Sarfiyat
Consumption

3,5 - 4,0 kg/m²

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- XPS ve kaplama tuğla kombinasyonlu dış cephe mantolama sistemlerinde yapıştırıcı olarak,
  As an adhesive in ETICS systems with XPS and brick coating combinations,
- Doğal taş, terakota, imitasyon taş, mermer, granit, traverten vb. malzemelerde yapıştırma harcı olarak,
  As adhesive mortar for materials like natural stone, terracotta, artificial decorative stone, marble, granite, travertine etc,
- Gece gündüz arasında yüksek sıcaklık farklarına maruz kalan dış cephelerde yapıştırma harcı olarak,
  As an adhesive mortar for exterior walls which are exposed to high temperature differences between day and night,
- İç ve dış mekanlarda, yatayda ve dikeyde kullanılır.
  It is used indoors and outdoors, horizontally and vertically.

İstanbul Riva Konakları

BSP

Mantolama Sıvama Harcı
Cement Based, Polymer Modified Base Coat Render Mortar for ETICS

TR Mantolama sistemlerinde, EPS ve XPS tipi ısı yalıtım levhalarının sıva filesi ile beraber sıvanmasında kullanılan, tırfıllanarak düzgün bir yüzey elde edilmesine olanak tanıyan, özel olarak geliştirilmiş bir sıvama harcıdır. KÖSTER BSP polimer katkılar ile modifiye edilerek güçlendirilmiştir.

Yüksek aderans ve mekanik mukavemete sahiptir. Sıcaklık farklarından ve dondan etkilenmez, yüksek katman kalınlıkları tek katta oluşturulabilir, sarkma veya çatlama yapmaz. Yüksek aderansı vardır, uygulandığı yüzeylerden ayrılma veya kabarma yapmaz. Bunun yanında KÖSTER BSP her türlü mineral esaslı yüzeyin tamirinde ve dış cephe boyaları uygulanmadan önce son kat macun olarak kullanıma uygundur. İç ve dış kullanıma uygundur.

KÖSTER BSP nemli sünger veya tırfıl malası ile tırfıllanarak mükemmel yüzeyler oluşturur

KÖSTER BSP surface is finished perfectly smooth with a wet sponge

EN Cement based, polymer modified base coat render for ETICS. KÖSTER BSP can be finished with a wet sponge to achieve a perfect and flat finish without trowel marks.

It can be used for both interior and exterior applications. It is highly resistant to thermal variations and outdoor conditions. KÖSTER BSP has strong adhesion to insulation boards and does not crack or peel even at high application thicknesses. The fully cured surface is water resistant and smooth. KÖSTER BSP is the cementitious base coat in which the reinforcing mesh is embedded.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Mantolama sistemlerinde sıvama harcı olarak,
  As a base coat render mortar for ETICS systems,
- Sıvası tamamlanmış dış cephelerin boya öncesi macunlanmasında, kullanılır.
  It is used for smoothing exterior render surfaces to a perfect and flat finish before painting.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Tırfıllanarak düzgün yüzeylerin elde edilmesine olanak sağlar,
  It enables smooth surfaces to be obtained by floating with a wet sponge,
- Kıvamı yumuşaktır, kolay uygulanır,
  Its consistency is soft and easy to apply,
- Akma ve sarkma yapmaz,
  It does not flow and sag,
- Dış hava koşullarına mukavimdir,
  Resistant to outdoor weather conditions,

Ambalaj
Packaging

25 kg torba/bag

Sarfiyat
Consumption

5,0 kg/m²

Başlıca Referanslarımız

KÖSTER
Waterproofing Systems

Jumeirah Palm Adası, Dubai

Swiss Otel, Ankara

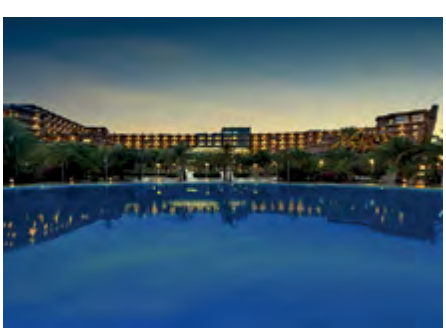
Sony Center, Almanya

ABN Ambrobank Binası, Hollanda

Gold Island Otel, Antalya

MGM Grand Oteli, ABD

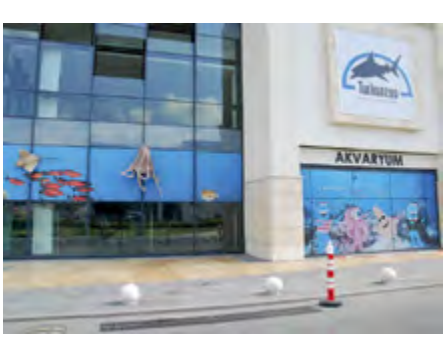
Kozloduy Nükleer Santrali, Bulgaristan



Nuhun Gemisi Deluxe Otel, Kıbrıs

Regnum Towers, İstanbul

Sheraton Otel, İstanbul



Turkuazoo Akvaryum, İstanbul

Kaya Artemis Otel, Kıbrıs

Dış Cephe Boyaları, Astar ve Macunlar
Exterior Paints, Primers and Sealers

KÖSTER Colors SL
KÖSTER Colors SL Grenli
KÖSTER Dekor Sıva
KÖSTER Akrilik Astar

*Su ve Nem Yalıtımında **ALMAN** Kalitesi*
Waterproofing Systems - Construction Chemicals

Colors SL

Silikon Katkılı Dış Cephe Boyası
Silicone - Acrylic Exterior Facade Paint

69 Renk Color

TR KÖSTER Colors SL silikonlu ve düz görünümlü dış cephe boyasıdır, UV ışınlarına ve dış hava koşullarına dayanımlı yapısı ile uzun ömürlüdür. Formülasyonundaki özel pigmentler sayesinde renkleri yıllarca solmaz ve ilk günkü güzelliğini muhafaza eder. Yüksek örtücülüğe sahiptir, düşük sarfiyatı ve yüksek uygulama verimi ile ekonomiktir.

EN KÖSTER Colors SL is an acrylic copolymer based, silicone enriched, flat exterior facade paint. Due to silicone resin additives in the formulation of KOSTER Colors SL, the finished paint layer has superior water resistance, excellent surface adhesion and high water vapor permeability.

KOSTER Colors SL is supplied in 69 decorative colors.

69 Renk Color

Ambalaj
Packaging

22,5 kg kova/bucket

Sarfiyat
Consumption

0,35 - 0,40 kg/m²

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Dış cephelerde kaliteli ve ekonomik dış cephe boyası olarak,
  Exterior facade paint for KÖSTER ETICS System,
- Mantolama sistemlerinde son kat dekoratif boya olarak kullanılır.
  Exteriorfacade paint for flat, mineral based renders.

Düz dokuludur / Flat textured

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- UV ışınlarına ve dış etkenlere dayanımlıdır. Yüksek ışık haslığına sahiptir,
  Resistant to UV light and color fading,
- Su bazlı ve kokusuzdur,
  Water based, solvent free,
- Sarfiyatı düşüktür, kaplama verimi yüksektir,
  High hiding power guarantees low consumption,
- Örtücülüğü yüksektir.
  High coverage.

Yalova Rizom Tatil Köyü

Colors SL Grenli

Silikon Katkılı Dış Cephe Boyası - Tekstürlü Görünüm
Silicone - Acrylic Exterior Facade Paint - Texture Paint

69 Renk Color

TR KÖSTER Colors SL Grenli akrilik esaslı ve tekstürlü görünümlü dış cephe boyasıdır. Tekstürlü dokusu sayesinde sıva hatalarının örtülmesinde ve mantolama sistemlerinde mala izlerinin kapatılmasında başarı ile kullanılır ve dış cephelerde dekoratif bir görüntü sağlanır.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Kaliteli ve ekonomik dış cephe boyası olarak,
  As a quality and economical exterior paint,
- Mantolama sistemlerinde son kat dekoratif boya olarak kullanılır.
  Top coat decorative paint in ETICS systems.

Grenli dokuludur / Grainy textured

EN KÖSTER Colors SL Texture is a acrylic copolymer based, silicone enriched, exterior facade paint with a textured surface appearance. Due to silicone resin additives in the formulation of KOSTER Colors SL, the finished paint layer has superior water resistance, excellent surface adhesion and high water vapor permeability.

Due to its heavy textured appearance surface imperfections are hidden and a decorative surface is obtained. KOSTER Colors SL Texture is supplied in 69 decorative colors.

Avrupa Mahallesi

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- UV ışınlarına ve dış etkenlere dayanımlıdır. Yüksek ışık haslığına sahiptir,
  Resistant to UV light and color fading,
- Su bazlı ve kokusuzdur.
  Water based, solvent free.

69 Renk Color

Ambalaj
Packaging

25 kg kova/bucket

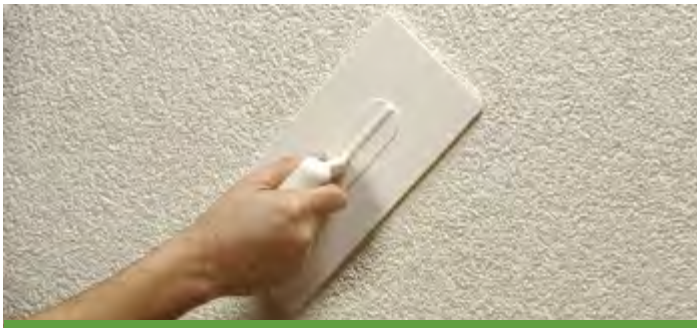
Sarfiyat
Consumption

0,75 - 1,25 kg/m²

Dekor Sıva

Dekoratif Mantolama Sıvası - Tane Dokulu
White Cement Based, Textured Trowel Finish for ETICS

TR KÖSTER Dekor Sıva beyaz çimento esaslı, mala ile uygulanan, dekoratif tane dokulu (2mm), iç ve dış cephe kaplamasıdır. Tekstürlü yapısı sayesinde uygulandığı yüzeylerde homojen ve dekoratif bir görüntü sağlar. KÖSTER Dekor Sıva beyaz renklidir, tam kuruma sonrasında üzerine KÖSTER Colors SL (silikon katkılı boya) ile boyanabilir. Yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir, dış hava koşullarına ve ısı farklarına dayanımlıdır. Su itici yapısı sayesinde bünyesine su almaz. Uzun kap ömrü sayesinde rahat çalışma olanağı sağlar.



Tane dokuludur / Decorative texture

EN KÖSTER Decor Render is a factory-prepared mixture of white portland cement, high quality graded sand, polymer additives, fibers and other admixtures in powder form. When applied with a trowel a highly decorative and strong textured finish is achieved.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Dış cephe mantolama sistemlerinde dekoratif son kat kaplama olarak kullanılır. Decorative top coat in ETICS systems.
- Beton veya sıva yüzeylerde, dış cephe ve iç cephelerde dekoratif kaplama olarak kullanılabilir. As a decorative coating interior/exterior.

Ambalaj
Packaging

25 kg torba/bag

Sarfiyat
Consumption

2,75 - 3,0 kg/m²

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Mala ile uygulanır,
  Applied with a trowel,
- 2 mm tane boyutuna sahiptir,
  Grain size is 2mm,
- Çimento esaslı ve beyaz renklidir,
  Cement based and white in color,
- Yüzey hatalarını örter,
  Covers surface defects,
- Yüksek su buharı geçirgenliğine ve mekanik mukavemete sahiptir,
  High water vapor permeability and mechanical strength,
- Su iticidir, bünyesine su almaz.
  Water repellent and does not absorb water.

İstanbul Ağaoğlu My World

Akrilik Astar

Akrilik Dış Cephe Astarı
Acrylic Primer for Facade Paints and Trowel Finishes

TR Akrilik esaslı, kullanıma hazır dış cephe astarıdır. Temiz yüzeylere kuvvetle yapışarak müteakip uygulamalar için yüksek aderans yüzeyi oluşturur.

İç ve dış kullanıma uygundur, su bazlıdır, solvent içermez, kokusuzdur. Kullanıma hazırdır, yüksek uygulama metrajına sahiptir. Yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir, rutubet oluşumuna engel olur.

EN KÖSTER Acrylic Primer is a pigmented water-based acrylic that can be applied over a variety of substrates. This primer develops a uniform light textured surface that imparts grip and facilitates subsequent trowel application of KÖSTER textured finishes. It is used as a primer for exterior facade paint (KÖSTER Colors SL, KÖSTER Colors SL Texture and KÖSTER Wandflex) and for exterior trowel finishes (KÖSTER Decor Render).

Yüksek aderansa sahiptir / High adhesion

ASTAR OLARAK KULLANILDIĞI ÜRÜNLER

- KÖSTER Dekor Sıva
- KÖSTER Colors SL
- KÖSTER Colors SL Grenli
- KÖSTER Wandflex

İstanbul West Bloks Projesi

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Yüksek aderans sağlar,
  High adhesion,
- Yüzey emiciliğini dengeler,
  Balances the surface absorbency,
- Su buharı geçirgenliği yüksektir,
  High water vapor permeability,
- Kaplama verimi yüksektir,
  High coating efficiency,
- Renk tonlamalarını engeller.
  Prevents color gradations.

Ambalaj
Packaging

25 kg kova/bucket

Sarfiyat
Consumption

0,15 - 0,25 kg/m²

Başlıca Referanslarımız

KÖSTER
Waterproofing Systems

Casper Plaza, İstanbul

İkea Bayrampaşa, İstanbul

Hotel Gazelli, Batum

Bilim İlaç Fabrikası, Kocaeli

Pendik Yat Limanı, İstanbul

Haliç Metro Köprüsü, İstanbul

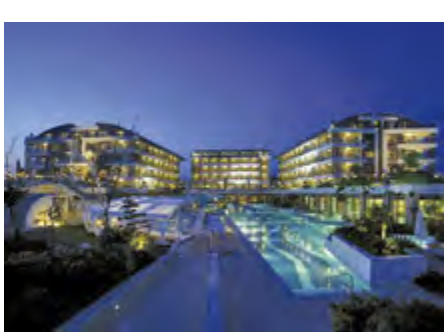
Marriott Hotel Asia, İstanbul

Polat Towers Residence, İstanbul

Modern Enerji Tesisleri, Çorlu

Bodrum Yat Limanı, Muğla

Hayat Kimya Fabrikası, Kocaeli



Sensimar Side Resort Spa, Antalya

Dış Cephe Su Yalıtımı
Exterior Waterproofing Products

KÖSTER Siloxan
KÖSTER Wandflex

*Su ve Nem Yalıtımında **ALMAN** Kalitesi*
Waterproofing Systems - Construction Chemicals

Siloxan

Dış Cepheler için Şeffaf ve Su itici İzolasyon
Transparent Water Repellent Coating for Exterior Facades

CE Certificate

İstanbul Teknik Üniversitesi Test Raporu No: 1056b-07.10.2008

TR Uygulandığı dış cepheleri, görüntüsünü değiştirmeden su geçirimsiz hale getiren şeffaf su yalıtımı ürünüdür. Yüzeyde tabaka oluşturmadığından binanın nefes alma kapasitesini azaltmaz, dış görüntüsünü değiştirmez, zamanla kararma veya kabarma yapmaz, parlaklık veya renk kazandırmaz. Alkali dayanımı yüksek olduğundan hem yeni hem de eski betonlara uygulanabilir. Pres tuğla, renkli briket, fayans, doğal taş, BTB veya benzeri dekoratif diş cephe kaplamalarının zamanla yapıştırma harcından dolayı tuz kusmasını ve lekelenmesini önler. Dış cephelerin ıslanmasına engel olduğundan binanın isi izolasyon değerinin düşmesini önler. Yapı malzemelerinde suyun yarattığı tahribatı engellediğinden binanın ekonomik ömrünü uzatır. Dış cephe boyalarının altına astar olarak uygulanabilir.

KÖSTER Siloxan
Water Repellent

EN KÖSTER Siloxan is a colorless and solvent based impregnation liquid for exterior walls and building facades.

KÖSTER Siloxan facade impregnation forms an extremely efficient rain protection.

It has a very strong water repellent effect and keeps the walls dry, preserving the thermal insulation capacity of the building material. KÖSTER Siloxan also helps to keep the facade surfaces clean and free of algae and mold.

Ambalaj
Packaging

5 Lt teneke/pail
50 Lt varil/barrel

Sarfiyat
Consumption

0,25 - 1,0 lt/m²

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Brüt beton, sıva, tuğla, briket, traverten, doğal taş, mozaik, kiremit,
  Concrete, cement render, masonry, bricks, absorbent natural and artificial stones,
- Gaz beton, çimento yonga levha vb. emici ve mineral esaslı yüzeylere kullanılır.
  Applied on absorbent and mineral based surfaces like gas concrete blocks, fiber-cement boards etc.

Kolay ve süratli uygulamaya olanak sağlar

Spray or brush application

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Şeffaftır, solvent esaslıdır,
  Transparent, solvent based,
- Görüntüyü değiştirmez, yapışkan bir tabaka oluşturmaz,
  Does not stain or change color of the building material,
- Yüksek penetrasyon derinliği vardır,
  Penetrates deep into the building material,
- Yüksek alkali dayanımı sayesinde yeni beton ve sıva yüzeylere uygulanabilir,
  High alkali resistance, can be used on new and old concrete,
- Yapının su buharı geçirgenliği değişmez.
  Water vapour permeable.

İstanbul Kemerburgaz Villaları

Wandflex

Elastik ve Su Geçirimsiz Dış Cephe Boyası
Elastic and Crack - Bridging Facade Paint

69 Renk Color

CE Certificate

TR KÖSTER Wandflex su geçirimsiz ve elastik özelliklere sahip, 69 dekoratif renk seçeneği olan, üstün nitelikli dış cephe boyasıdır. UV ışınlarına ve dış hava koşullarına dayanımlı olan KÖSTER Wandflex, su geçirimsiz fakat su buharı geçirgen yapıdadır. Bu sayede bina içinde oluşan su buharı dışarıya atılır, yapının nefes almasına olanak sağlanarak rutubet oluşması engellenir.

KÖSTER Wandflex özel DPR formülü (dirt pickup resistance) sayesinde kir tutmaz, ilk gün ki güzelliğini senelerce muhafaza eder. Sık bir matristen oluşan yapısı sayesinde CO, gazını frenler ve karbonizasyon freni olarak görev görür. Bu sayede betondaki donatıları korozyona karşı korur. Bu sebeple özellikle yoğun trafik alanlarındaki binaları egzoz gazlarının yıpratıcı etkilerine karşı korur. Yüksek elastikiyete ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir. KÖSTER Wandflex zor yanıcıdır.

Su geçirimsiz - Waterproof - Çatlak köprüler - Crack bridging

EN KÖSTER Wandflex is an elastic, solvent free and pasty synthetic paint/coating for exterior facades. The material dries quickly and creates a foil-like, highly flexible, water vapor permeable but water resistant coating. KÖSTER Wandflex is supplied in 69 decorative colors. KÖSTER Wandflex is resistant against UV rays, cold/hot climate, aging, as well as many aggressive substances.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Dış cephe boyası ve mantolama boyası, Paint for exterior facades and ETICS systems,
- Beton ve prefabrik yüzeylerde korozyona karşı koruyucu kaplama olarak, örneğin viyadük ayakları. Paint and protective coating for concrete surfaces, for example viaduct colums and precast beams.

AkçanSA Fabrikası

69 Renk Color

Ambalaj
Packaging

25 kg kova/bucket

Sarfiyat
Consumption

0,4 - 0,8 kg/m²

Başlıca Referanslarımız

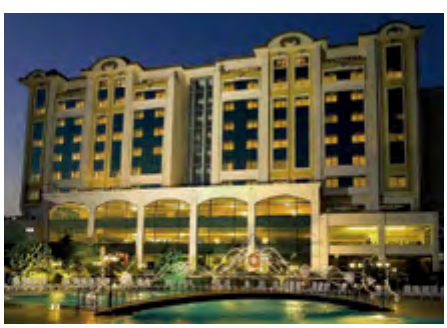
KÖSTER
Waterproofing Systems

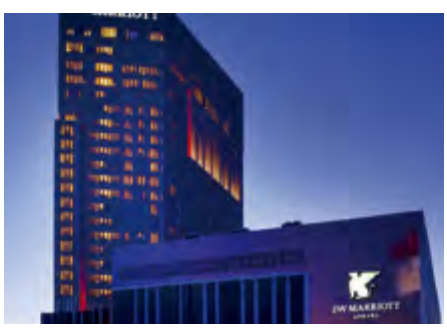
Water Planet, Alanya

TAV, İstanbul

West Blocks, İstanbul

İskenderun Enerji, Adana


Ottoman Palace Hotel, Hatay


Marriot, Ankara

Şeker Fabrikası, Konya

Karaduvar Atıksu Arıtma Tesisi, Mersin

Baumax AVM, Bodrum

AkçanSA, İstanbul

212 AVM, İstanbul

Schiphol Hava Limani, Amsterdam

Tamir ve Aderans Harçları, Epoksi Harçlar ve Beton Katkıları

Repair mortars, Epoxy Mortars and Concrete Additives

KÖSTER Repamor
KÖSTER Repamor İNCE
KÖSTER MDF
KÖSTER Latex
KÖSTER GipsoPLUS
KÖSTER Betonex
KÖSTER VGM 5
KÖSTER Grout S 50
KÖSTER Adex
KÖSTER ProKa
KÖSTER Adepox
KÖSTER EP Mortar
KÖSTER BDM

Repamor

Yüksek Performanslı Tamir Harcı - Kalın Agregalı
Cementitious, Polymer and Fiber Modified Repair Mortar

CE Certificate

TR KÖSTER Repamor çimento esaslı, yapısal tamir harcıdır. Polimer ve elyaf katkılar ile modifiye edilmiştir. Düşük iç gerilimi, tek katta yüksek uygulama kalınlığı ve yüksek ilk ve nihai mukavemeti ile yapısal beton tamirleri için ideal bir tamir harcıdır. Su yalıtımı öncesi zemin hazırlığı, betondaki segregasyonların tamiratında, tij deliklerinin doldurulmasında ve köşe pahlarının oluşturulması için uygundur.

Elyaf katkılı / Fiber modified

EN KÖSTER Repamor is a factory blended, polymer and fiber modified, cement based repair mortar. It can be used for both interior and exterior applications. It is highly resistant to thermal variations and outdoor conditions. KÖSTER Repamor has excellent adhesion to mineral substrates like concrete or masonry. KÖSTER Repamor can be applied in thick sections without the risk of cracking.

Ambalaj
Packaging

25 kg torba/bag

Sarfiyat
Consumption

1,80 kg/lt

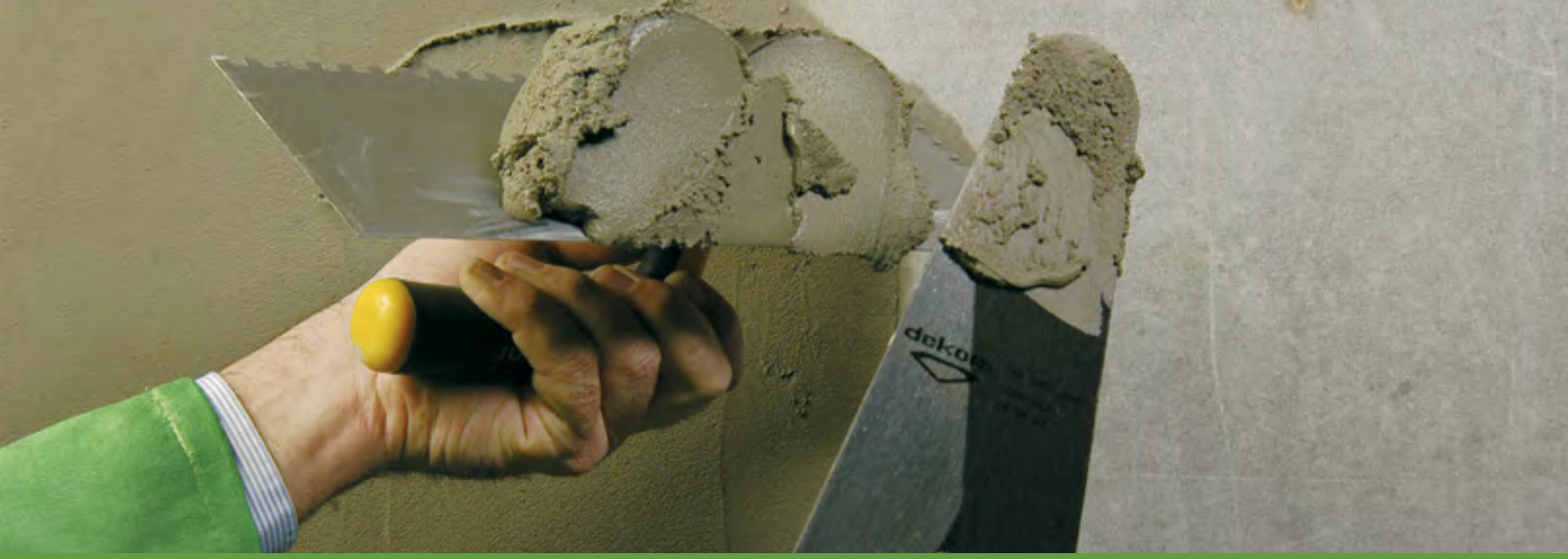
Köşe pahlarının oluşturulmasında ve tij deliklerinin doldurulmasında kullanılır

Filling of tie-rod holes and forming of fillets

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Tij deliklerinin ve segregasyonların doldurulmasında,
  Filling of tie-rod holes and concrete segregations,
- Beton, sıva ve şap tamirlerinde,
  Repair and restore concrete, secreed and cement renders,
- Su yalıtımı öncesi yüzey tamiratlarında,
  Surface preparation before waterproofing applications,
- Kırık, boşluk ve çatlakların tamiratında ve doldurulmasında.
  Forming of fillets and restoring concrete.

Kıbrıs DSİ Su Depoları



Repamor İNCE

Tamir ve Düzeltme Harcı - İnce Agregalı
Cementitious, Polymer and Fiber Modified Repair Mortar and Finishing Coat

CE Certificate

TR KÖSTER Repamor İNCE çimento esaslı, süratli donan, tamir ve yüzey düzeltme harcıdır. Karışımında süratli çimentolar, silis kumu, polimer ve elyaf katkılar içermektedir.

Brüt beton ve prefabrik beton yüzeylerin tamiri ve sıvanması için ideal bir harçtır. Yüzey hatalarının düzeltilmesinde ve çatlak-kırık gibi noktaların tamiratında kullanılmaktadır. İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanıma uygundur.

Elyaf katkılı / Fiber modified

EN KÖSTER Repamor THIN is a factory blended, polymer and fiber modified, rapid curing, cement based repair mortar and finishing coat mortar. It is used as a finishing coat on concrete and masonry surfaces and as a leveling repair coat on concrete segregations. The material is suitable for both interior and exterior applications. It is highly resistant to thermal variations and outdoor conditions. KÖSTER Repamor THIN has excellent adhesion to mineral based surfaces like concrete and masonry.

Akmaz kıvamlıdır, duvar ve tavanlarda kolaylıkla uygulanır

Thixotropic consistency, easily applied on walls and ceilings

Segregasyonların ve beton hatalarının tamiratında kullanılır

Repairing of honeycombed concretes and cracks

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Brüt beton ve prefabrik elemanlarda,
  Concretes and precasts,
- Duvar ve tavanlarda, iç ve dış mekanlarda yüzey tamiratlarında,
  Repair mortar for interior and exterior walls and ceilings,
- Boya öncesi yüzey bitirme işlemlerinde,
  Surface-finish treatment before paint,
- Kaba ve pürüzlü yüzeylerin doldurulmasında,
  Filling of rough surfaces,
- Düzgün olmayan yüzeylerin tamiratında,
  Repairing of non-flat surfaces,
- Banyo, mutfak vb. nemli alanlarda yüzey düzeltme macunu olarak,
  As a finishing coat in wet rooms, like bathrooms and kitchens,
- Beton segregasyonlarının ve kırıkların tamiratında kullanılır.
  Repairing of concrete segregations, honeycombes and cracks.

İstanbul Zorlu Center

Ambalaj
Packaging

25 kg torba/bag

Sarfiyat
Consumption

1,70 kg/lt

M.D.F. (Mörtel - Dicht - Flüssig)

Su Geçirimsizlik Katkısı
Liquid Waterproofing Admixture

CE Certificate
DIN 18 550

TR KÖSTER MDF beton, şap ve sıva gibi çimento esaslı harçlara eklenerek su geçirimsizlik özelliğini arttıran, sıvı halde kullanılan katkıdır. Su geçirimsizlik özelliğinin yanı sıra harcı plastifiye eder ve kullanım kolaylığı sağlar, çökme ve ayrışmayı engeller. Ayrıca akışkanlaştırıcı ve su itici özelliği vardır. Bağ harcında katkı olarak kullanıldığında yapışma gücünü arttırır. Tüm çimento ve çimento - kireç esaslı harçlar ile uyumludur.

EN Liquid waterproofing admixture acc. to DIN 18 550. KÖSTER M.D.F is a chloride free, light coloured mortar sealing agent for cement and lime/cement mortars. It causes a chemical reaction with the cement and reacts with the alkaline part of the cement (dry hydrate) by forming a salt of a fatty acid thus resulting in a sealing lime substance. It reduces the water absorption and the capillary absorbency considerably. It plasticizes the mortar, prevents sedimentation and makes the application easier. It is further hydrophobic and liquifying. It does not affect the color of light coloured and pigmented mortars.

Ambalaj
Packaging

5 kg ve 30 kg
bidon/jerrycan

Sarfiyat
Consumption

Çimento miktarının %2 - 3'ü
%2 - 3 of cement

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Mineral esaslı tamir harçları, sıva, şap, beton için,
  Mineral based repair mortars, screed, concrete,
- Beyaz çimento esaslı prekast eleman imalatında,
  Producting of white cement precasted elements,
- Su geçirimsiz dış cephe sıvası imalatında,
  Producting of external waterproofing render,
- İzolasyon sıvası imalatında kullanılır.
  Producting of waterproof floor screeds.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Harcı plastifiye eder, çökme ve ayrışmayı engeller, uygulama rahatlığı sağlar.
  Plasticizes the mortar, prevents collapse and decomposition, provides easy application,
- Harcın kapiler hareketle su emmesini engeller. Akışkanlaştırıcı ve su itici özelliği vardır.
  Prevents the mortar from absorbing water by capillary action. It has plasticizing and water repellent properties,
- Açık renkli ve pigment içeren sıvalarda renk değişimi yaratmaz.
  Does not cause color change on light colored and pigmented renders,
- Dış cephe sıvalarında kullanıma uygundur.
  Suitable for use on external renders,
- Makine sıvalarında kullanıma uygundur.
  Suitable for use in machine renders,
- Tuğla harcı olarak kullanıldığında aderansı kuvvetlendirir, döşendikten sonra tuğlaların düzeltilmesine izin verir.
  When used as a brick mortar, it strengthens the adhesion and allows the bricks to be repositioned,
- Çekme ve çatlama yapmaz, harcın buhar geçirgenliğini azaltmaz.
  Does not shrink or crack, and does not reduce the vapor permeability of the mortar.

İSKİ Paşaköy Arıtma Tesisi

Latex

Sentetik Kauçuk Esaslı Aderans ve Geçirimsizlik Katkısı
Synthetic Rubber Based Mortar Admixture

CE Certificate

TR KÖSTER Latex sentetik kauçuk esaslı sıvı harç ve sıva katkısıdır. Standart çimento tipleri ile uyumludur. Katıldığı çimento esaslı harçları plastifiye eder, harcın uygulanmasını kolaylaştırır. Harcın su tutma kapasitesini arttırarak süratli kurumayı engeller, rötre çatlaklarını minimize eder.

Uygulama zeminlerine aderansı, esnekliği ve agresif maddelere karşı dayanımı arttırır, mekanik mukavemeti geliştirir. Harcın aşınma direncini arttırır, şaplarda tozumaya engel olur. Donma - çözünme direncini arttırır, yağ ve solvent geçirgenliğini düşürür, kimyasallara karşı direncini geliştirir.

KÖSTER Latex tüm standart çimento tipleri ile uyumludur. Uygulama yapılacak yüzeyler nemli olmalıdır, kuru yüzeyler uygulamadan önce nemlendirilmelidir. Nemlendirme işlemi uygulamaya başlamadan 24 saat önce ve 2 saat önce yüzey suya tam olarak doyurularak yapılır. Yüzeylerde su birikintisi oluşmamasına özen gösterilmelidir.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Sıva öncesi serpme imalatında,
  Producting of key coat for high adhesion of cement render,
- Tamir harçlarında,
  As an adhesive admixture in repair mortars,
- Fayans yapıştırıcılarında,
  As admixture for tile adhesives,
- İnce ve kaba sıvalarda,
  As a waterproof admixture in cement renders,
- Dekoratif tuğla bağ harçlarında,
  As an admixture in brick and masonry mortars,
- Beton ve döşeme şaplarında kullanılır.
  Concretes and cement screeds.

EN KÖSTER Latex emulsion is a water based, plasticizer free, dispersion based synthetic rubber compound. KÖSTER Latex emulsion is compatible with all standard cements, mortars and cement based adhesives.

KÖSTER Latex additive is used to improve adhesion and waterproofing properties of cement based mortars and plasters. It can also be used to improve performance of cement based adhesives (tile adhesive, thermal insulation board adhesive etc.) and to formulate masonry primers.

Ambalaj
Packaging

5 kg ve 30 kg
bidon/jerrycan

Sarfiyat
Consumption

15 - 30 kg/m³ harç/mortar

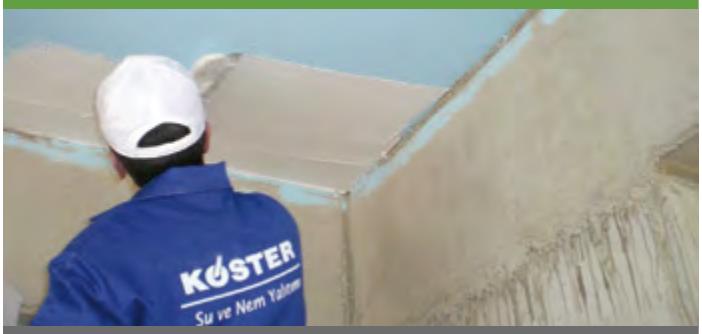
GipsoPLUS

Alçı Sıva Astarı
Primer for Gypsum Plaster

TR Brüt betondan imal edilmiş perde duvar, duvar, kolon ve tavan yüzeylerinin alçı sıva ile sivanmasına imkan veren, kullanıma hazır, kendinden renkli astar malzemesidir.

Polimer dispersiyonu esaslı özel formülasyonu sayesinde alçı sıvanın parlak ve düşük oranda emiciliğe sahip beton yüzeylere aderansını kuvvetlendirir, sıvanın hızlı su kaybını ve buna bağlı çatlak oluşumunu engeller. Mavi renkli olup, solvent ve çözücü madde içermez. İç mekanlarda kullanım için uygundur.

Beton ve alçı sıva arasında kuvvetli yapışma sağlar



High adhesion between concrete and plaster

EN KÖSTER Gipsoplus is a water based primer to be used between smooth concrete surfaces and gypsum plaster. The primer increases adhesion of the gypsum plaster up to 300% and secures excellent adhesion in cold weather or fresh/damp concrete walls/ceilings.

KÖSTER Gipsoplus has a light blue color which allows for easy checking of primed surfaces and layer thickness.

Ambalaj
Packaging

12 kg kova/bucket

Sarfiyat
Consumption

0,25 kg/m²

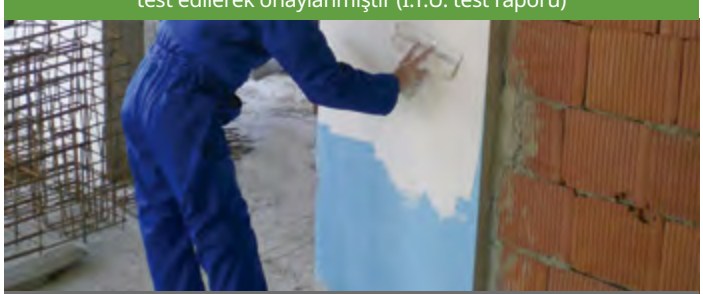
KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Düşey, yatay ve baş üstü uygulamalarda,
  Applications on horizontal, vertical and above head,
- Özellikle brüt beton zeminlerde (kolon, perde duvar, tavan) alçı sıva öncesi aderans astarı olarak kullanılır.
  As an high adhesion primer before gypsum plaster, especially on concrete surfaces (columns, beams, interior concrete walls, ceilings).

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Alçı sıvanın brüt beton duvar ve tavanlara aderansının arttırılması sağlar,
  Increases the adhesion strength of gypsum plaster to concrete surfaces,
- Çatlak oluşumunu minimize eder,
  Prevents and minimizes cracks in gypsum plaster,
- Sıvanın homojen şekilde kurumasına imkan tanır,
  Promotes homogeneous drying of plaster,
- Sıvanın tavan ve duvarlara yapışma gücünü %300 oranında arttırır,
  Increases adhesion between concrete and plaster by 300%,
- Soğuk havalarda ve nemli beton yüzeylere yapılan uygulamalarda tam yapışma sağlar,
  Guarantees perfect adhesion in cold or damp conditions,
- Su bazlıdır, solvent ve çözücü madde içermez,
  Water-based, does not contain solvents,
- Kullanıma hazırdır ve şantiye ortamında elleçleme gerektirmez
  Ready to use, no mixing or metering action is required.
- Akrilik reçine esaslıdır, kuvarz esaslı katkılar içerir.
  Acrylic resin based. Contains quartz based additives.

Alçı sıvanın beton yüzeylere yapışma gücünü %300 oranında arttırdığı test edilerek onaylanmıştır (İ.T.Ü. test raporu)



%300 increase in adhesion - Test report ITU
Istanbul Technical University

Betonex

Kaba ve İnce Sıva Astarı
Primer for Cement Based Renders

TR Çimento ve çimento - kireç esaslı sıvaların brüt beton yüzeylere ve betopan yüzeylere aderansının ve yapışma gücünün arttırılması ve çatlak oluşumunun minimize edilmesi amacı ile astar olarak uygulanır.

Kullanıma hazırdır ve şantiye ortamında karıştırma gerektirmez. Kırmızı renkli olup, solvent ve çözücü madde içermez. Su bazlıdır ve kokusuzdur, iç ve dış mekanlarda kullanım için uygundur.

Brüt beton yüzeylere yapılacak sıvalardan önce, yapışma gücünü ve aderansı arttırmak için uygulanır

High adhesion between concrete and cement render

EN KÖSTER Betonex is used as a primer to strengthen the adhesion of cement based renders on non-porous concrete surfaces. KÖSTER Betonex is formulated using high quality polymer resins and selected chemicals, which ensures excellent adhesion between concrete and render surfaces.

KÖSTER Betonex is ready to use, no mixing or metering action is required on the building site. The coating is red colored and does not contain solvents. Water based and odourless, suitable for indoor and outdoor applications.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Brüt beton zeminlerde (kolon, kiriş, perde duvar, tavan) kaba ve ince sıva öncesi aderans astarı olarak kullanılır,
  As an high adhesion primer between cement render and concrete (walls, columns, beams, ceilings),
- Betopan levha yüzeylerinde sıva öncesi astar olarak,
  As as primer between fiber-cement boards and cement renders,
- Prefabrik elemanlarda kullanılır.
  Prefabricated concrete elements.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Sıvanın tavan ve duvarlara yapışma gücünü arttırır,
  Increases adhesion of the render to concrete walls and ceilings,
- Düzenli kuruma sağlayarak çatlamaları önler,
  Prevent formation of cracks by providing homogeneous drying,
- Soğuk havalarda ve nemli beton yüzeylere yapılan uygulamalarda tam yapışma sağlar,
  Guarantees perfect adhesion in cold or damp conditions,
- Su bazlıdır, solvent ve çözücü madde içermez.
  Water-based, does not contain solvents,
- Akrilik reçine esaslıdır, kuvars esaslı katkılar içerir,
  Acrylic resin based, contains quartz based additives,
- Beton yüzeyinin su emiciliğini azaltarak ve homojen emicilik sağlayarak sıva çatlaklarını minimize eder.
  Minimizes crack formation in the render by decreasing water uptake of the concrete surface,
- Bünyesindeki silikon reçine katkısı ile yüksek oranda yapışma gücü ve geçirimsizlik sağlar.
  Silicon resin additives in the formulation improve adhesion,
- Ayırt edilebilmesi amacı ile sinyal kırmızı rengindedir,
  Signal red color which allows for easy checking of primed surfaces and layer thickness,
- Sıvanın yapışma gücünü arttırır,
  Increases adhesion strenght of render,
- Kullanıma hazırdır,
  Ready to use,
- İşçilikten ve zamandan tasarruf sağlar.
  Saves time and labor.

Ambalaj
Packaging

12 kg kova/bucket

Sarfiyat
Consumption

0,20 kg/m²

VGM 5

Yüksek Mukavemetli, Akışkan Grout Harcı
Cement Based, Flowable Non-Shrink Grout

CE Certificate

TR KÖSTER VGM 5 çimento esaslı, yüksek mukavemetli, normal sürede priz alan, rötresiz - büzüşmeyen, dökülebilir, akıcı kıvamlı grout harcıdır. Tek bileşenlidir ve sadece su ile karıştırılarak kullanılır. Çelik ve metale yüksek aderans sağlar. Metalik agrega ve klor içermez, korozif değildir.

Makine temellerinde, prefabrik kolonlarda, kolon - perde başlıklarının dolgusunda ve çelik levhalarin yataklama dolgularının yapılmasında kullanılır, ayrıca zemin çatlaklarının dolgusunda ve tamiratında kullanıma uygundur.

Çelik kolon plakası ve beton arasındaki boşluk KÖSTER VGM 5 ile doldurulur

Base plate of steel columns are grouted with KÖSTER VGM 5

EN KÖSTER VGM 5 is a factory blended, cement based grout with flowable consistency and non-shrink properties. It can be used for both interior and exterior applications.

KÖSTER VGM 5 has excellent adhesion to mineral based surfaces like concrete, mortar and similar and does not crack even at high application thicknesses.

Ambalaj
Packaging

25 kg torba/bag

Sarfiyat
Consumption

1,90 kg/lt

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Portal vinç ray yataklarında,
  Grouting of rails for portal cranes,
- Kolon ve perde başlıklarında,
  Grouting of columns and beams,
- Prefabrik kolonların yataklanmasında,
  Grouting of prefabricated columns,
- Çelik kolon tablalarının yataklanmasında,
  Grouting of steel base plates,
- Şehir mobilyalarının montajında,
  Assembly of outdoor concrete furnitures,
- Boşluklar, segregasyon ve çatlaklarda,
  Filling cavities, voids, gaps and recesses,
- Trafik levhalarının ve bayrak direklerinin montajında,
  Installing traffic signs and flag poles,
- Makine temellerinin yataklanmasında kullanılır.
  Foundation of machines, like turbines, compressors, generators.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

Akışkan kıvamlıdır	Free-flowing
Metalik-agrega içermez	Non-metallic, will not stain or rust
Rötre - büzüşme yapmaz	Shrinkage compensated properties
Sadece su ile karıştırılır	Mixed only with water
Yüksek mukavemetlidir	High strength
Korozif değildir	Not corrosive
Dökülebilir kıvamlıdır	Pourable consistency
Yüksek aderansı vardır	High adhesion to concrete
Ekonomiktir	Economic

Kocaeli Bilim İlaç Fabrikası

Grout S 50

Süratli Donan, Akışkan Grout Harcı
Cement Based, Fast Set/Early Strength, Flowable Non-Shrink Grout

CE Certificate

TR KÖSTER Grout S 50 çimento esaslı, süratli priz alan, büzüşmeyen, akışkan grout harcıdır. Tek bileşenlidir ve sadece su ile karıştırılarak kullanılır. Uygulandıktan sonra süratle yüksek mukavemete ulaşarak yapılan imalatın kısa sürede kullanıma açılmasına imkan verir, zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

EN KÖSTER Grout S 50 is a cement based, flowable consistency, shrinkage compensated grout. The material is one component and is easily prepared by mixing with fresh water only. KÖSTER Grout S 50 is fast setting and develops early strength. The cured material has high final compressive strength. KÖSTER Grout S50 is normally used for raising manhole covers, installing traffic signs and flag poles, repairing cavities in concrete floors, concrete anchorages and similar applications.

Kıbrıs Kaya Artemis Hotel

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Makine temellerinin yataklanmasında kullanılır.
  Foundation of machines, like turbines, compressors, generators.
- Çelik plakaların dolgusunun yapılmasında,
  Grouting of base steel columns,
- Boşluklar, segregasyon ve çatlaklarda,
  Filling cavities, voids, gaps and recesses,
- Trafik levhalarının ve bayrak direklerinin montajında,
  Installing traffic signs and flag poles,
- Rögar kapaklarının yerden yüksekliğinin ayarlanmasında.
  Raising of manhole covers.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Sadece su ile karıştırılarak kullanılır,
  Mixed only with water,
- Süratli priz alır, işçilik ve zamandan tasarruf sağlar,
  Sets quickly, saves time and labor,
- Yüksek mukavemete ve yüksek akışkanlığa sahiptir.
  Has high strength and pourable consistency.

Ambalaj
Packaging

25 kg torba/bag

Sarfiyat
Consumption

1,80 kg/lt

Adex

Aderans ve Korozyon Kontrol Harcı
Cementitious Bonding Agent and Reinforcement Corrosion Protection

CE Certificate

TR KÖSTER Adex yüksek kaliteli çimentolar, silis dolgular, silis dumanı katkılar ve performans arttırırcı kimyasallar içeren hazır harçtır. Sadece su ile karıştırılarak kullanılır. Korozyona uğramış olan demir donatı tam olarak temizlenmelidir. Temizlenen demir donatı üzerine KÖSTER Adex sürülerek koruma altına alınmalıdır. Yapısal tamir harcı KÖSTER Repamor ile tamirat işlemi tamamlanmalıdır.

Zayıf beton ve korozyon tabakası temizlenir
Clean loose concrete particles and corrosion layer

Adex harcı fırça ile uygulanır - Apply Adex with a brush

Ambalaj
Packaging

25 kg torba/bag

Sarfiyat
Consumption

2,0 kg/m²

EN KÖSTER Adex is a cement based, polymer modified, one component powder which is mixed with fresh water to form a brushable slurry. The slurry is applied as a bonding slurry for concrete mortar and as a corrosion protection layer for reinforcement steel.

KÖSTER Adex has good adhesion to concrete and steel. After curing KÖSTER Adex has high resistant against water penetration and chlorides.

Repamor yapısal tamir harcı uygulanır - Apply Repamor repair mortar

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Tamir harcı uygulamalarından önce aderans arttırıcı harç olarak,
  As a high adhesion primer between concrete and repair mortar,
- Demir donatıların korozyona karşı korunmasında kaplama olarak kullanılır,
  As a corrosion protection of steel rebar,
- Yatay ve düşeyde, baş üstü uygulamalarda kullanıma uygundur.
  Suitable for horizontal, vertical and above head applications.

İstanbul Vodafone Ece Plaza

ProKa

Sıvı Kireç - Sıva Katkısı
Liquid Additive for Renders

CE Certificate

TR KÖSTER Proka sıva - harç - duvar harcı ve tesviye şapları için akışkanlaştırıcı ve işlenebilirlik arttırıcı katkıdır. Çok düşük sarfiyatı sayesinde hem ekonomik hem de yüksek kaliteli sıva - harç imal edilmesine imkan verir.

Geleneksel sıva ve duvar harçlarında bulunan kireç, harcın kolay işlenebilmesine ve zemine kuvvetle yapışmasına imkan tanır. Fakat bu kireç katkısı harcın mukavemetini azalttığı gibi su dayanımını da düşürür. KÖSTER ProKa bu soruna çözüm getirir ve kireç eklemeden dahi kolay işlenebilir, yüksek mukavemet ve yapışma gücüne sahip sıva harçlarının yapılmasını sağlar. KÖSTER Proka harcın karışım suyuna eklenerek kullanılır.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Harca üstün akışkanlık özelliği kazandırır,
  Gives the mortar superior workability,
- Harcın su ihtiyacını azaltarak mukavemetini ve su geçirimsizliğini arttırır,
  Increases strength and water resistance of the mortar by decreasing water content,
- Harcın dona karşı dayanımını arttırır,
  Increases mortar resistance against frost and thaw,
- Harçta ayrışma ve çökme olmasını engeller,
  Prevents segregation and settling in mortar,
- Harçta ekonomi sağlar,
  Significantly reduce the cost of the mortar,
- Rötre çatlağı oluşumunu azaltır,
  Minimizes the formation of shrinkage cracks,
- Klorid veya diğer korozif katkılar içermez, demir donatıyı korur.
  Contain no chlorides or other corrosive ingredients.

EN KÖSTER ProKa is a liquid, ready to use additive for render, mortar and screed to increase workability. Traditional mortars for rendering include lime to ensure good adhesion to the substrate and increased workability. But the presence of lime also reduces the strength and the water resistance of the mortar. KÖSTER Proka solves this issue by ensuring good adhesion together with improved workability of the mortar, without the addition of lime.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Çimento esaslı harçlarda kireç yerine kullanılır,
  It is used in cement based mortars instead of lime,
- İç ve dış sıvalarda,
  Interior and exterior renders and mortars,
- Duvar ve tuğla örme harçlarında,
  For masonry and brick laying mortars,
- Tesviye şaplarında kullanıma uygundur.
  Can be used in floor leveling screeds.

Konya Temaşehir Projesi

Ambalaj
Packaging

5 kg ve 30 kg
bidon/jerrycan

Sarfiyat
Consumption

Çimento miktarının %0,1 - 0,5'i
%0,1 - 0,5 of cement content

Adepox

Eski - Yeni Beton Arasında Epoksi Yapıştırma Harcı
Epoxy Bonding Agent for Old-to-New Concrete

CE Certificate

TR Eski beton yüzeylere yapılan beton uygulamalarında iki beton yüzey birbirine yapışmaz ve arada soğuk derz oluşur. Bunun önüne geçmek ve eski - yeni betonun birbirine tam olarak yapışmasını sağlamak ve sızdırmazlığı teşkil etmek için uygulamadan önce eski beton yüzeylere özel formülasyona sahip epoksi reçineleri uygulanmalıdır. KÖSTER Adepox eski - yeni beton arasında aderans köprüsü oluşturmak için üretilmiş epoksi esaslı ve iki bileşenli reçinedir.

Eski beton yüzeyine KÖSTER Adepox uygulandıktan sonra beklemeden yeni beton uygulamasına geçilmelidir

After KÖSTER Adepox application, the new concrete must be poured immediately

EN Overlays or patchings like cement screeds, thin screeds, cement mortar and grout installations, terrazzo installations may be bonded to existing concrete substrates using a liquid epoxy based adhesion promoter layer. KÖSTER Adepox is a specially formulated 2 component epoxy resin that is used to bond new concrete to old concrete substrates.

Ambalaj
Packaging

7,5 kg SET

Sarfiyat
Consumption

0,6 kg/m²

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Soğuk derz oluşumunu engellemek için,
  To prevent formation of cold joints in concrete walls and columns,
- Eski - yeni beton arasında aderans katmanı olarak,
  As an adhesion coat between new and old concrete,
- Mineral esaslı yüzeylerde (beton, şap, sıva, tamir harcı, mozaik) ve metal yüzeylerde,
  Mineral based surfaces (concrete, screed, render, repair mortar) and metal surfaces,
- Yatay ve düşey yüzeylerde, iç ve dış mekanlarda kullanılır.
  Horizontals and verticals, interiors and exteriors.

İstanbul Pendik Marina

EP Mortar

Epoksi Esaslı Tamir ve Montaj Harcı
Epoxy Based Patching and Repair Mortar

CE Certificate

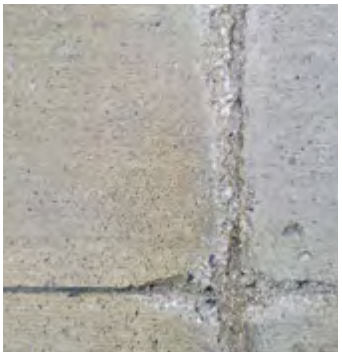
İstanbul Teknik Üniversitesi Rapor No: 390b / 17.04.2007

TR Epoksi esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, yüksek darbe ve basınç mukavemetine sahip, aşınmaya karşı dirençli tamir ve montaj harcıdır.

Endüstriyel zeminlerin tamiratında, dilatasyon profili ve benzerlerinin montajında, ağır yük alanlarının zeminlerinin kaplanmasında ve zemin derzlerinin tamiratında kullanılır.

EN KÖSTER EP Mortar is an epoxy based, solvent free, 2 component, patching and repair mortar used for bedding, underfilling or repairing horizontal concrete surfaces. The material is also used to repair damaged stair-nosings and spalled concrete, to form shallow ramps and make up differences in floor levels. The cured material has very high compressive strength, is resistant against abrasion and impact.

KÖSTER EP Mortar has excellent adhesion to mineral substrates like concrete and screed even without a primer.



KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Dilatasyon profili montajında,
  For installing steel and aluminium dilatation profiles into concrete,
- Hasarlı merdiven uçları ve beton derzlerinin tamiratında,
  For damaged stair-nosings and spalled concrete,
- Aşınma ve darbeye dayanıklı zemin kaplaması olarak kullanılır.
  As abrasion and impact resistant layer on industrial floors and ramps.

ERBIL International Airport

Ankara Esenboğa Havalimanı

Ambalaj
Packaging

25 kg SET

Sarfiyat
Consumption

2,0 kg/m²

BDM

Sıvı Kristalize Beton Katkısı
Crystallizing Integral Waterproofing Additive for Concrete

CE Certificate

DIN EN 12390-8:2009-07 standartına uygunluk belgesi

TR KÖSTER BDM betona yapısal su yalıtımı sağlayan sıvı kristalize beton katkısıdır. Betonun karışımı esnasında eklenerek beton kütlesini su geçirimsiz hale getirir.

Beton bünyesinde kristaller oluşturarak su geçirimsizlik sağlar, mikro çatlaklarda ve beton kapilerlerinde etkilidir. Yüksek ve kalıcı performansıyla, oluşabilecek darbe ve mekanik tahribatlardan dolayı betonun su yalıtım özelliği etkilenmez. Klorür içermez ve donatı demirlerini korozyona karşı korur.

EN Crystallizing, chloride free integral waterproofing additive for concrete.

KÖSTER BDM is a two stage waterproofing admixture for concrete; first it blocks capillaries by crystalline formation and in the second stage it additionally forms water-repelling effect. It is free of corrosive ingredients and is non-sensitive to mechanical damage to the concrete surface.

Ambalaj
Packaging

30 kg bidon/jerrycan

Sarfiyat
Consumption

Çimento miktarının %2'si
%2 of cement content

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Temellerde ve perde duvarlarda,
  Foundation slabs and concrete basement walls,
- Fore kazıklı temel uygulamalarında,
  In bored pile foundation applications,
- Su deposu ve yüzme havuzlarında,
  Concrete water reservoirs and swimming pools,
- Tünel ve kanallarda,
  Tunnels and water channels,
- Silo ve depolarda.
  Concrete silos and concrete storage tanks.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Negatif ve pozitif taraftan yüksek hidrostatik su basıncına karşı dayanımlıdır,
  Resistant to high hydrostatic water pressure from the negative and positive sides,
- İşçilik ve zamandan tasarruf sağlayarak maliyeti düşürür,
  Reduces the cost by saving labor and time,
- Betonla monolitik bir yapı oluşturur ve kalıcı su yalıtımı sağlar,
  Creates a integral waterproofing structure with concrete and promotes permanent waterproofing,
- Beton yüzeyinde oluşabilecek mekanik zedelenmeler ve aşınmalar su yalıtımı özelliğini azaltmaz, koruyucu şap gibi tabakalar gerektirmez.
  Mechanical damages and abrasions that may occur on the concrete surface do not reduce the waterproofing properties and hence the concrete does not require protective layers such as cement screed.

Kayseri Gümüşören HES Projesi

Zemin Kaplamaları *(Epoksi, Poliüretan, Çimento Esaslı)*
Flooring (Epoxy, Polyurethane, Cement Based)

KÖSTER KB-Pox 002
KÖSTER KB-Pox 008
KÖSTER KB-Pur 375
KÖSTER KB-Pox LF-VS
KÖSTER KB-Pox LF-VS Struktur
KÖSTER KB-Pox 082
KÖSTER KB-Pox 083 ST
KÖSTER KB-Pox LF-VL
KÖSTER Stone Design
KÖSTER Antik Design
KÖSTER HF Quartz
KÖSTER HF Korund
KÖSTER ACC Akrilik Kür
KÖSTER Cure Aid S
KÖSTER Cure Aid
KÖSTER EG 155
KÖSTER AC 46
KÖSTER Asofalt - 42

KB-Pox 002

Epoksi ve Poliüretan Uygulamalar için Astar
Epoxy Primer

CE Certificate

TR KÖSTER KB-Pox 002 solvent içermeyen epoksi esaslı, düşük viskoziteli astar ve emprenye malzemesidir. Poliüretan ve epoksi esaslı zemin kaplamalarından önce astar ve dolgulu düzeltme katmanı olarak kullanılır. İçeriğinde solvent veya çözücü madde yoktur, %100 katı madde ihtiva eder. Kürünü tamamladıktan sonra yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahiptir. Zemin hazırlığı yapılmış beton ve beton şap yüzeylere mükemmel aderansı vardır. Ayrıca aderansı zayıf ve tozuyan mineral esaslı yüzeylerin emprenye edilmesi, aşınmaya ve kimyasallara karşı korunması amacı için kullanılır.

EN KÖSTER KB-Pox 002 is an epoxy based, 2-part, solvent free and low viscosity resin suitable as primer for epoxy and polyurethane floor coatings and waterproofing materials. The primer can be used on concrete surfaces under coatings of KÖSTER KB-Pur 560/570, KB-Pur 214/214-FLEX/215/222/223/Ultraflex/Bituflex-1K/MS-Flexfolie and for epoxy coatings KB-Pox LF-VL/LF-VS/082/083ST/LF-VS Struktur. It has excellent adhesion to concrete and concrete screed.

Ambalaj
Packaging

17 kg SET

Sarfiyat
Consumption

0,30 - 0,50 kg/m²

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Epoksi ve poliüretan zemin kaplamalarından önce astar olarak,
  As a primer before epoxy and polyurethane floor coatings,
- Beton yüzeyleri emprenye ederek aşınma ve tozumaya karşı korumak için,
  Impregnation of concrete substrates against abrasion, dusting and loose particles,
- Beton yüzeyleri kimyasallara karşı korumak için,
  Protect concrete surfaces against chemicals,
- Beton tamiratlarında astar ve bağlayıcı olarak kullanılır.
  As a primer for concrete and as a binder for epoxy mortars.

KB-Pox 008

Epoksi Esaslı, Performans Arttırıcı Dolgu İçeren Astar
Epoxy Primer with Performance Enhancing Filler

CE Certificate

TR Epoksi esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, düşük viskoziteli, modifiye reçine-sertleştirici sistemidir. Özellikle çok emici beton şaplarının astarlanmasında ve yüzeyi çok bozuk betonların düzeltilmesinde tercih edilen bir epoksi astarıdır.

Tozuyan yüzeylerin emprenye edilmesi, aşınmaya ve kimyasallara karşı korunması amacı için kullanılır. Ayrıca diğer epoksi kaplamalarından önce astar kat olarak kullanılır.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Epoksi ve poliüretan zemin kaplamalarından önce astar olarak,
  As a primer before epoxy and polyurethane floor coatings,
- Beton yüzeyleri emprenye ederek aşınma ve tozumaya karşı korumak için,
  Impregnation of concrete surfaces against abrasion and dusting,
  Beton yüzeyleri kimyasallara karşı korumak için,
  Protect concrete surfaces against chemicals,
- Beton tamiratlarında astar ve bağlayıcı olarak kullanılır,
  As a primer for concrete and as a binder for epoxy mortars,
- Macun ve harç imalatında bağlayıcı olarak,
  As a binder in the manufacture of putty and mortar,
- Beton, taş, metal, tahta vb. materyalleri kendi aralarında ve birbirlerine yapıştırmakta,
  As an adhesive for bonding materials like concrete, stone, metal, wood,
- Makine temelleri ve ankraj çubuğu sabitlenmesinde kullanılır.
  Fixing of machine bolts and anchor rods.

EN KÖSTER KB-Pox 008 is a solvent free, 2-part epoxy primer. The primer contains performance enhancing fillers and can be used as a primer or surface leveler for uneven concrete surfaces.

As a primer for waterproofing products:
KB-Pur 560
KB-Pur 570
KB-Pur 214/214-FLEX
KB-Pur 215
KB-Pur 222/223
KB-Pur Ultraflex-2K/Bituflex-1K
KB-Pur MS-Flexfolie

As a primer for floor coating products:
KB-Pox LFVS/LFVS-Struktur
KB-Pox 082/083ST
KB-Pox LF-VL
KB-Pur 375
Stone Design

Ambalaj
Packaging

20 kg SET

Sarfiyat
Consumption

0,30 - 0,60 kg/m²

KB-Pur 375

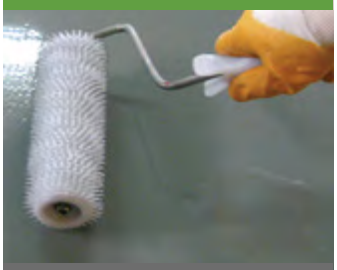
Poliüretan Esaslı, Kendiliğinden Yayılan Zemin Kaplaması
Polyurethane Based, Self-Levelling Floor Coating

TR Poliüretan esaslı, iki bileşenli, solvent ve plastifiyan içermeyen, %100 katı madde içeren, kendiliğinden yayılan sert elastik zemin kaplama sistemidir. Geniş kullanım alanına sahip olan KÖSTER KB-Pur 375 aşınmaya karşı çok dirençli, pürüzsüz ve dekoratif bir yüzeye sahip zemin kaplamaları oluşturmakta kullanılır. Yüksek mekanik ve yüksek darbe mukavemetinin yanı sıra çatlak köprüleme kapasitesine sahiptir. Vibrasyona maruz kalan çelik konstrüksiyonlarda kullanıma uygundur.

Tarak mala ile homojen şekilde yayılarak 2-3 mm kalınlıkta uygulanır

It is applied in 2-3 mm thickness with a notched trowel

Uygulaması tamamlandıktan sonra kirpi rulo ile hava kabarcıkları alınmalıdır



After the application air bubbles are removed with a spiked roller

EN KÖSTER KB-Pur 375 is a polyurethane based, 2-part, low viscosity floor coating. The materials self leveling properties make it easy to apply. In combination with suitable primers like KÖSTER KB-Pox 002 or KB-Pox 008 it is possible to create high quality flooring systems for cementitious substrates with a good visual apperance and high resistance to abrasion. The hard elastic coating is easy-to-clean and also suitable for use in production plants, sales areas, warehouses, exhibition halls, parking garages and showrooms.

Ambalaj
Packaging

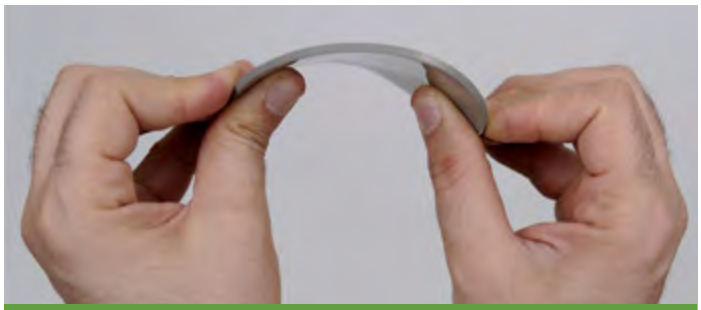
30 kg SET

Sarfiyat
Consumption

1,50 kg/m² (per mm thickness)

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Sert elastik özellikte,
  Hard elastic floor coating,
- Kendiliğinden yayılır kıvamda,
  Self leveling properties,
- %30-50 oranında dolgu kabul eder,
  Can be filled up %30-50 with suitable aggregate,
- Yüksek mekanik direnç,
  Very high mechanical resistance,
- 0,3 mm'ye kadar statik çatlakları köprüler,
  Bridges static cracks up to 0,3 mm,
- Seyreltilmiş asitlere, alkalilere ve alifatik solventlere dayanım,
  Resistance to diluted acids, alkalis and aliphatic solvents,
- 40 N/mm² lastik yükü forklift kullanımına dayanımlıdır (4 tekerlek).
  Resistant to forklift use up to 40 N/mm² tire load (4 wheels).



Sert elastik özelliktedir - Hard elastic

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Üretim hollerinde ve fabrikalarda,
  Production halls and factories,
- Satış alanlarında ve marketlerde,
  Sales areas and retail stores,
- Depolarda ve ambarlarda,
  Warehouses and storage facilities,
- Sergi salonları ve oto galerilerinde,
  Exhibition halls and car showrooms,
- Butiklerde ve mağazalarda,
  Boutiques and stores,
- Restoran ve food courtlarda,
  Restaurant and food courts,
- Evlerde ve yaşam mekanlarında kullanılır.
  Houses and living spaces.

KB-Pox LF-VS

Epoksi Esaslı Zemin ve Duvar Boyası
Epoxy Based Floor and Wall Paint

CE Certificate

TR Epoksi esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen zemin kaplama sistemidir. Düz veya kaymaz zemin uygulamalarında, zemin ve duvarların kaplanmasında kullanılır. Renkli, dekoratif, kolay temizlenebilir ve eksiz bir zemin kaplaması istenen hafif ve orta yük sınıfındaki zeminlerin ve duvarların kaplanmasında kullanılır. Kuru ve temiz pek çok yüzeye mükemmel aderansı olan bu sistem reaksiyonunu tamamladıktan sonra su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler ve mineral yağlarına dayanımlıdır.

EN KÖSTER KB-Pox LF-VS is an epoxy based, 2-part, solvent free and thin layer coating for floors and walls. The materials easy application properties give it a wide range of application possibilities.

In combination with suitable primers like KÖSTER KB-Pox 002 or KB-Pox 008 it is possible to create economical and high quality flooring systems for industrial applications with a good visual appearance and mechanical resistance. KOSTER KB-Pox LF-VS is also suitable to be applied as a sealer on broadcast coating systems like floors in car parking garages.

1001	6027
1013	7032
1015	7035
3014	7038
5012	9016
6021	

Renkler yaklaşıktır, gerçek renkleri yansıtmayabilir
Colors are approximate and may not reflect actual colors.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Zeminlerin ve duvarların kaplanmasında,
  Coating system for floors and walls,
- Beton, şap ve mozaik kaplı zeminlerin kaplanmasında,
  As a floor coating for concrete, screed and mosaic surfaces,
- Hafif ve orta yük koşullarında aşınmaya dayanımlı zemin kaplaması olarak,
  As a floor coating in light and medium load areas,
- Endüstriyel zeminlerde ve depolarda,
  Industrial floors and warehouses,
- Yükleme ve boşaltma sahalarında,
  Loading and unloading areas,
- Boyahane ve bakım atölyelerinde,
  Plants and maintenance shops,
- Otopark ve servis alanlarında vb. yerlerde zemin ve duvar kaplaması olarak kullanılır.
  As a floor and wall coating in car parking garages and service areas.

Epoksi çip uygulamasından bir örnek
Epoxy chip application

Ambalaj
Packaging

18 kg SET

Sarfiyat
Consumption

0,25 - 0,50 kg/m²

KB-Pox LF-VS Struktur

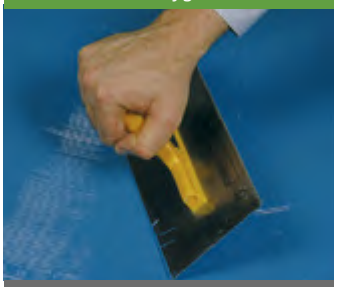
Epoksi Zemin Kaplama - Kaymaz Desenli
Texture Roller Coat for Concrete and Cement Screeds

CE Certificate

TR Epoksi esaslı, iki bileşenli, kıvamlı, solvent içermeyen ve dekoratif renkli zemin kaplama sistemidir. Özel uygulama tekniği sayesinde kaymaz desenli ve aşınmaya karşı çok dirençli, dekoratif bir yüzey kaplaması oluşur. Kaymaz fakat kolay temizlenebilir, portakal kabuğu görünümlü desene sahiptir.

Özellikle kapalı otoparklar ve sanayi tesisleri gibi kaymazlık ve aşınma direnci istenen yerlerde zemin kaplaması olarak tercih edilmektedir.

Tarak mala ile homojen şekilde zemine uygulanır



Application with a notched trowel

Kristal rulo ile yüzey dokusu elde edilir

Orange peel texture with a special roller

EN KÖSTER KB-Pox LF-VS Struktur is a epoxy-based, two-component, solvent-free floor coating system that gives an orange peel appearance. The coating is applied with a trowel and immediately rolled back with a textured roller. This creates a decorative surface coating with an orange peel appearance, non-slip pattern, which is also very resistant to abrasion and is easy-to-clean.

KÖSTER KB-Pox LF-VS Struktur has excellent adhesion to many dry and clean surfaces. After curing it becomes resistant to water, salt solutions, bases, diluted acids, gasoline and mineral oil.

Ambalaj
Packaging

18 kg SET

Sarfiyat
Consumption

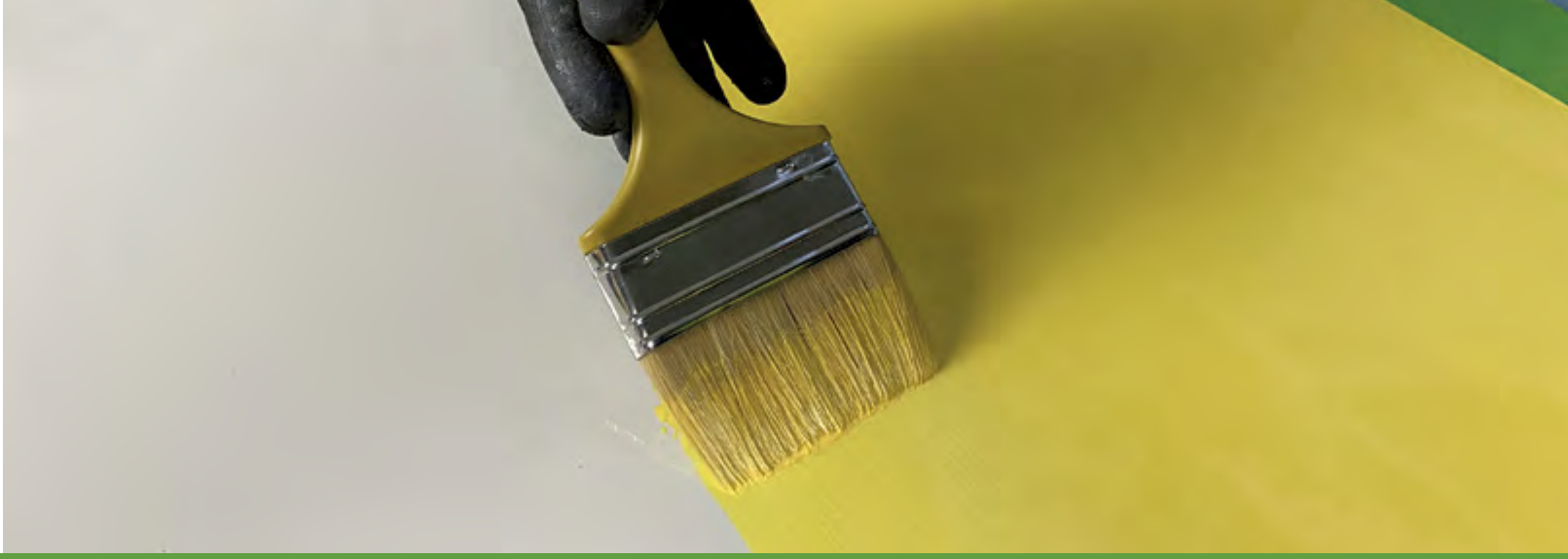
0,60 - 1,0 kg/m²

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Zeminlerin ve duvarların kaplanmasında,
  Coating system for floors and walls,
- Beton, şap ve mozaik kaplı zeminlerin kaplanmasında,
  As a floor coating for concrete, screed and mosaic surfaces,
- Hafif ve orta yük koşullarında aşınmaya dayanımlı zemin kaplaması olarak,
  As a floor coating in light and medium load areas,
- Endüstriyel zeminlerde ve depolarda,
  Industrial floors and warehouses,
- Yükleme ve boşaltma sahalarında,
  Loading and unloading areas,
- Boyahane ve bakım atölyelerinde,
  Plants and maintenance shops,
- Otopark ve servis alanlarında vb. yerlerde zemin ve duvar kaplaması olarak kullanılır.
  As a floor and wall coating in car parking garages and service areas.

1001	6027
1013	7032
1015	7035
3014	7038
5012	9016
6021	

Renkler yaklaşıktır, gerçek renkleri yansıtmayabilir.
Colors are approximate and may not reflect actual colors.



KB-Pox 082

Epoksi Esaslı, Solventsiz Zemin ve Duvar Boyası
Epoxy Based, 2 Component Thin Layer Coating for Industrial Floors

CE Certificate

TR KÖSTER KB-Pox 082 epoksi esaslı, sürülerek uygulanan zemin ve duvar boyasıdır. Solvent ve çözücü madde içermez, %100 katı madde ihtiva eder. Endüstriyel zeminlerin ve duvarların kaplanmasında kullanılır.

Bileşimindeki yüksek dayanımlı epoksi reçine sayesinde kürlendikten sonra su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler, benzin ve mineral yağlarına dayanımlıdır. Kuru ve temiz, zemin hazırlığı yapılmış yüzeylere mükemmel şekilde yapışır. Dekoratif renkli ve kolay temizlenebilir olması sayesinde hafif ve orta yük sınıfındaki zeminlerin ve duvarların kaplanmasında kullanılır.

EN KÖSTER KB-Pox 082 is an epoxy based, pigmented, 2 component, solvent free and thin layer coating for industrial floors. The material is easy to apply and has high coverage.

In combination with suitable primers like KÖSTER KB-Pox 002 and KÖSTER KB-Pox 008, it offers a long-lasting smooth, glossy finish and excellent resistance to foot traffic and vehicles.

KÖSTER KB-Pur 082 can be used as a roller coat for concrete and cement screed with normal and medium wear or as a seal coat for broadcast systems, such as underground car parks or multi-storey parks.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Zeminlerin ve duvarların kaplanmasında,
  Coating system for floors and walls,
- Beton, şap ve mozaik kaplı zeminlerin kaplanmasında,
  As a floor coating for concrete, screed and mosaic surfaces,
- Hafif ve orta yük koşullarında aşınmaya dayanımlı zemin kaplaması olarak,
  As a floor coating in light and medium load areas,
- Endüstriyel zeminlerde ve depolarda,
  Industrial floors and warehouses,
- Yükleme ve boşaltma sahalarında,
  Loading and unloading areas,
- Boyahane ve bakım atölyelerinde,
  Plants and maintenance shops,
- Otopark ve servis alanlarında vb. yerlerde zemin ve duvar kaplaması olarak kullanılır.
  As a floor and wall coating in car parking garages and service areas.

Ambalaj
Packaging

24 kg SET

Sarfiyat
Consumption

0,25 - 0,50 kg/m²

KB-Pox 083 ST

Epoksi Esaslı, Tekstürlü Zemin Kaplaması
Epoxy Based, Pigmented Texture Roller Coating

CE Certificate

TR Epoksi esaslı, iki bileşenli, portakal kabuğu görüntüsü veren, solvent içermeyen zemin kaplama sistemidir. Kristal rulo ile desen kazandırılarak portakal kabuğu görüntülü, kaymaz desenli ve aşınmaya karşı çok dirençli, dekoratif bir yüzey kaplaması oluşturur. Yüzeyler kolaylıkla temizlenebilir. Kuru ve temiz pek çok yüzeye mükemmel aderansı olan bu sistem reaksiyonunu tamamladıktan sonra su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler, benzin ve mineral yağlarına dayanımlıdır.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Kaymaz yapıdadır,
  Slip resistant,
- Yüzey kusurlarını gizlemeye yardımcı olur,
  Hides surface imperfections,
- Dekoratif görünüm sağlar.
  Decorative surface appearance.

Ambalaj
Packaging

18 kg SET

Sarfiyat
Consumption

0,60 - 0,80 kg/m²

EN KÖSTER KB-Pox 083 ST is a two-part, high solids epoxy based and pigmented thixotropic topcoat.

When applied with a roller it provides a textured or light orange peel texture finish.

KÖSTER KB-Pox 083 ST may be used alone as a floor coating or in combination with other KÖSTER Epoxy products in a multi-layer system. The finished coating is a ligth orange-peel textured, easy to clean floor coating, which has good abrasion resistance and a decorative appereance.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Zeminlerin ve duvarların kaplanmasında,
  Coating system for floors and walls,
- Beton, şap ve mozaik kaplı zeminlerin kaplanmasında,
  As a floor coating for concrete, screed and mosaic surfaces,
- Hafif ve orta yük koşullarında aşınmaya dayanımlı zemin kaplaması olarak,
  As a floor coating in light and medium load areas,
- Endüstriyel zeminlerde ve depolarda,
  Industrial floors and warehouses,
- Yükleme ve boşaltma sahalarında,
  Loading and unloading areas,
- Boyahane ve bakım atölyelerinde,
  Plants and maintenance shops,
- Otopark ve servis alanlarında vb. yerlerde zemin ve duvar kaplaması olarak kullanılır.
  As a floor and wall coating in car parking garages and service areas.

İstanbul Akvaryum

KB-Pox LF-VL

Epoksi Zemin Kaplama - Self Leveling
Epoxy Based, Self Levelling Floor Coating

CE Certificate

TR Epoksi esaslı, iki bileşenli, kendiliğinden yayılan zemin kaplamasıdır. Solventsiz epoksi esaslıdır, çözücü madde içermez ve %100 kati maddeden oluşmaktadır. Kendiliğinden yayılan (self leveling) özelliğe sahiptir. Bu sayede yüzeydeki hataları ve düzensizlikleri örterek pürüzsüz ve dekoratif bir zemin kaplaması oluşturur.

Astar olarak KÖSTER KB-Pox 002 veya KÖSTER KB-Pox 008 ile beraber kullanılır. Kuru ve temiz pek çok yüzeye mükemmel aderansı olan bu sistem reaksiyonunu tamamladıktan sonra su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler, benzin ve mineral yağlarına dayanımlıdır.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Endüstriyel zeminlerin kaplanmasında,
  Coating system for industrial floors,
- Beton, şap ve mozaik kaplı zeminlerin kaplanmasında,
  As a floor coating for concrete, screed and mosaic surfaces,
- Hafif ve orta yük koşullarında aşınmaya dayanımlı zemin kaplaması olarak,
  As a floor coating in light and medium load areas,
- Endüstriyel zeminlerde ve depolarda,
  Industrial floors and warehouses,
- Yükleme ve boşaltma sahalarında,
  Loading and unloading areas,
- Boyahane ve bakım atölyelerinde,
  Plants and maintenance shops,
- Otopark ve servis alanlarında vb. yerlerde zemin ve duvar kaplaması olarak kullanılır.
  As a floor and wall coating in car parking garages and service areas.

Ambalaj
Packaging

15 kg SET

Sarfiyat
Consumption

1,45 - 1,50 kg/m²
(1 mm kalınlık için)

EN KÖSTER KB-Pox LF-VL is a two-part epoxy based, high solids, solvent free and low viscosity floor coating. The material has self leveling properties and it spread with a trowel.

In combination with suitable primers like KÖSTER KB-Pox 002 or KÖSTER KB-Pox 008 it is possible to create a high quality flooring systems with a smooth-glossy surface and good mechanical resistance. After curing KÖSTER KB-Pox LF-VL epoxy coating has good mechanical and chemical resistance, together with a aesthetic finish.

1001	6021
1013	6027
1015	6034
3014	7031
9016	7032
7035	7038
7037	7043

Renkler yaklaşıktır, gerçek renkleri yansıtmayabilir
Colors are approximate and may not reflect actual colors.

Stone Design

Dekoratif Zemin Kaplaması > Poliüretan Taş Halı
Decorative Flooring > Polyurethane Stone Carpet

TR KÖSTER Stone Design doğal veya özel tekniklerle renklendirilmiş agreganın hidrofobik poliüretan UV-reçinesi ile karıştırılarak 8-15mm kalınlığında uygulanmasından oluşan dekoratif görünümlü zemin kaplamasıdır. KÖSTER Stone Design kir ve lekelere karşı dayanıklıdır. Rahat yürüyüş imkanı sağlar ve kaymaz. Derzsiz uygulama kolaylığı sağlar. Uzun ömürlüdür ve bakımı kolaydır.

EN TR KÖSTER Stone Design is a decorative-looking floor covering consisting of natural or colored aggregate colored with special techniques, mixed with hydrophobic polyurethane UV-resin and applied in apr. 8mm thickness.

KÖSTER Stone Design is resistant to dirt and stains. It provides a pleasant foot fall and does not slip. It is long lasting and easy to maintain.

Ambalaj
Packaging

Agrega/Agregate
30 kg torba/bag

Taş Bağlayıcı/Stone Binder
4,5 kg teneke/pail

Sarfiyat
Consumption

12,5 - 15 kg/m²

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Doğal çakıllar ve seçilmiş agregalar sayesinde kaliteli bir görünüm elde edilir,
  Natural pebbles and selected stone give a premium finish appearance,
- Yürüyüş sırasında ses yapmaz ve yumuşak bir hissiyatı vardır,
  Pleasant foot fall "soft walk",
- Aşınmaya karşı çok dirençli bir yapıdadır,
  Very abrasion resistant,
- UV ışınlarına karşı dayanımlıdır, zamanla solmaz ve sararmaz,
  UV resistant, will not fade or yellow
- Solvent içermeyen, çevre dostu alifatik poliüretan bağlayıcı,
  Premium quality, solvent free aliphatic polyurethane resin,
- Bakımı ve temizliği kolaydır.
  Easy to maintain and clean.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Yürüyüş yollarında, veranda ve avlu gibi alanlarda,
  Walkways, garden paths and patios designs,
- Bahçe düzenlemelerinde,
  Backyard landscaping,
- Perakende mağazalarında,
  Retail stores,
- Oto galerilerinde,
  Car dealerships,
- Sağlık tesislerinde,
  Health-care facilities,
- Müze ve sanat galerilerinde,
  Museums and art galleries,
- Ofis ve kamuya açık alanlarda kullanılır.
  Commercial, institutional and residential buildings.

Antik Design

Baskı Beton Dekoratif Zemin Kaplama Sistemi
Stamped Concrete

TR Doğal taş kaplamanın güzelliği ile betonun dayanımını ve ekonomik fiyatını birleştiren bir zemin kaplama sistemidir. Taze beton yüzeylere özel kalıplar vasıtasıyla yapılan uygulamayla renkli, dekoratif ve eskitilmiş görünüme sahip zeminler elde edilir.

Antik CH Taze beton yüzeyine serpilerek uygulanan renkli ve aşınma dayanımı yüksek tozdur. Ozel malası ile perdahlanarak renkli ve düzgün bir yüzey elde edilir.

Antik RA Kalıp uygulamasına geçilmeden önce yapışmayı engellemek ve eskitilmiş taş görüntüsünü elde etmek amacı ile yüzeylere yayılan mikronize tozdur.

Antik Vernik Renklerin canlanması ve zeminin su ve aşınma dayanımının arttırılması için uygulanan akrilik esaslı, solvent içeren, parlak ve şeffaf zemin verniğidir.

EN KÖSTER Antique Design is a decorative concrete screed application which is used to imitate natural stone floor coatings. The system combines the natural look of stone with the durability and affordable price of concrete. KÖSTER Antique Design stamped concrete system is used to produce beautiful pattern concrete designs by stamping the surface of freshly poured ready mixed concrete to simulate the look of cobbles, brick, slate, tile and stone.

KÖSTER CH Color Hardener: Pigmented powder which is applied on the fresh concrete screed surface.

KÖSTER RA Release Agent: Pigmented micronized powder which prevents the stamp mats from sticking to the fresh concrete screed surface.

KÖSTER Antique Varnish: Crystal clear, nan yellowing resin varnish to protect cured concrete screed surfaces.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

> Parklar, bahçeler, otoparklar, kaldırımlar ve yürüyüş yollarında kullanılır.
Parks, gardens, parking lots, sidewalks, walkways and backyard landscaping applications.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

> Gerçek doğal taş kaplaması görüntüsü verir fakat doğal taş kaplamalarda görülen yüksek maliyet, kısıtlı renk ve doku seçeneği, yüksek su emme ve aşınma, uzun uygulama süreci gibi zorlukları ortadan kaldırır,
Has the appearance of a real natural stone, but it eliminates the difficulties seen in natural stone coatings such as high cost, limited color and texture options, high water absorption and abrasion,

> Ana renk - ikinci renk - kalıp kombinasyonları sonucunda sınırsız görüntü imkanı verir,
Gives unlimited image possibilities as a result of primary color - secondary color - pattern combinations,

> Bakımı ve temizlenmesi kolaydır,
Easy to maintain and clean,

> Yüksek aşınma direnci vardır,
High abrasion resistance,

> Yüksek UV dayanımı vardır,
High UV resistance, does not fade or yellow,

> Dış hava koşullarına karşı dayanımlıdır,
Resistant to outdoor weather conditions,

> Uygulaması süratlidir ve ekonomiktir.
Fast and economic application.

Ambalaj
Packaging

CH Color Hardener
30 kg torba/bag

RA Release Agent
20 kg kova/bucket

Antique Varnish
5 Lt teneke/pail

Sarfiyat
Consumption

3,0 - 3,5 kg/m²

HF Quartz

Kuvars Esaslı Zemin Sertleştirici
Dry Shake, Mineral-Aggregate Surface Hardener

TR KÖSTER HF Quartz içeriğinde kuvars esaslı sert agregalar, yüksek mukavemetli çimentolar, organik pigmentler ve kimyasal katkılar içeren zemin sertleştirici tozdur. Normal betona göre 4 kat daha yüksek aşınma dayanımına sahip yüzeyler oluşturur. Taze beton yüzeylere, yüzey suyunu çektikten sonra serpilerek uygulanan KÖSTER HF Quartz mekanik olarak perdahlanarak zemin ile bir bütün haline getirilir. Bu sayede yüksek aşınma direncine sahip, dekoratif renkli ve pürüzsüz endüstriyel zemin kaplamaları elde edilir.

EN KÖSTER HF Quartz is a ready-to-use, dry shake surface hardener which - when evenly distributed and finished over freshly floated concrete - improves the wear resistance of concrete floors up to 400%. KÖSTER HF Quartz is composed of hard aggregates produced from high grade components including quartz, cement and chemical additives and pigments. This special mixture guarantees outstanding tensile and compressive strength values and very favorable wearing properties to industrial floors.

Ambalaj
Packaging

25 kg torba/bag

Sarfiyat
Consumption

4,0 - 6,0 kg/m²

Renk Seçenekleri
Color Options

Gri / Grey

Kırmızı / Red

Renkler yaklaşıktır, gerçek renkleri yansıtmayabilir.
Colors are approximate and may not reflect actual colors.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Endüstriyel zeminlerin dekoratif ve aşınmaz şekilde kaplanmasında,
  A smooth and and abrasion resistant coating of industrial floors,
- Tozumama, yüksek aşınma direnci, düşük absorbsiyon istenen zeminlerde,
  Dust-free industrial floors with low fluid absorption,
- Dekoratif, düz ve renkli zemin kaplamalarının imalatında,
  Decorative appereance, smooth surface, colored floor coating,
- Fabrika, depo ve antrepolarda,
  Factories and warehouses,
- Garaj ve otoparklarda,
  Car parking garages and parking lots,
- Oto servis ve yıkama alanlarında,
  Car dealerships and car-washing areas,
- Yükleme ve boşaltma rampalarında,
  Loading and unloading ramps,
- Atölye ve imalathanelerde uygulanır.
  Ateliers and workhouses etc.

HF Korund

Korund Esaslı Zemin Sertleştirici
Surface Hardener with Korundum

TR Korund agregalar son derece yüksek sertliğe sahip endüstriyel agegalardır. KÖSTER HF Korund içeriğinde corundum esaslı sert agregalar içeren ve endüstriyel zemin kaplaması olarak kullanıldığı alanlarda yüksek aşınma direnci sağlayan yüzey sertleştirici tozdur. Normal betona göre 8 kat ve KÖSTER HF Quartz'a göre 2 kat daha yüksek aşınma dayanımına sahiptir.

Taze beton yüzeylere, yüzey suyunu çektikten sonra serpilerek uygulanan KÖSTER HF Korund mekanik olarak perdahlanarak zemin ile bir bütün haline getirilir. Bu sayede yüksek aşınma direncine sahip, dekoratif renkli ve pürüzsüz endüstriyel zemin kaplamaları elde edilir.

EN KÖSTER HF Korundum is a ready-to-use, dry shake surface hardener which - when evenly distributed and finished over freshly floated concrete - improves the wear resistance of concrete floors up to 800%. KÖSTER HF Korundum is composed of hard aggregates produced from high grade components including Korundum, cement and chemical additives and pigments.

This special mixture guarantees outstanding tensile and compressive strength values and very favorable wearing properties to industrial floors.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Yüksek aşınma direnci istenen zeminlerde,
  On floors where high abrasion resistance is required,
- Tozumama ve düşük absorbsiyon istenen zeminlerde,
  On floors where dust-free and low fluid absorption is required,
- Dekoratif, düz ve kendinden renkli zemin kaplamalarının imalatında kullanılır.
  Manufacture of decorative, smooth and colored floor coverings,
- Fabrika, depo, antrepolarda,
  Factories and warehouses,
- Forklift ve araç trafiği görülen alanlarda,
  In areas with forklift and vehicle traffic,
- Yükleme ve boşaltma rampalarında vb. kullanılır.
  Loading and unloading ramps etc.

Toyota, Sakarya / Türkiye

Ambalaj
Packaging

25 kg torba/bag

Sarfiyat
Consumption

5,0 - 8,0 kg/m²

Renk Seçenekleri
Color Options

Gri / Grey

Kırmızı / Red

Renkler yaklaşıktır, gerçek renkleri yansıtmayabilir.
Colors are approximate and may not reflect actual colors.

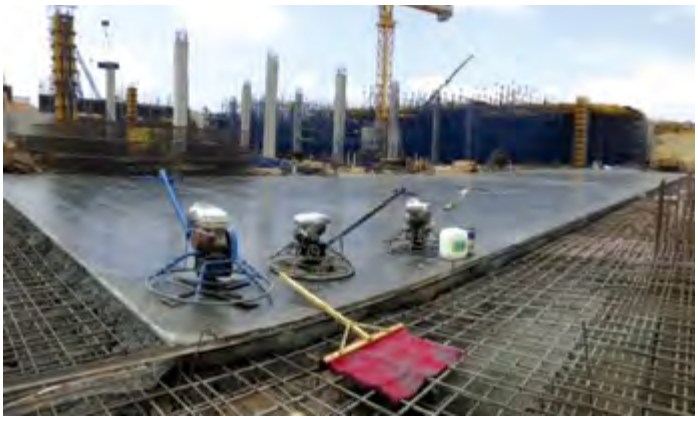
ACC Akrilik Kür

Akrilik Beton Kürü
Acrylic Emulsion Based Concrete Curing Liquid

CE Certificate

TR KÖSTER ACC Akrilik Kür akrilik emülsiyon esaslı, yüzeyde koruyucu tabaka oluşturan beton kürleme sıvısıdır. Taze beton yüzeylere uygulanarak betonu su kaybına karşı korur. Bu sayede hidratasyon için yeterli miktarda nem beton yapıda tutularak yüksek mukavemet oluşması sağlanır ve rötre çatlaklarının oluşumu minimize edilir.

KÖSTER ACC Akrilik Kür su bazlıdır ve solvent içermez. Uygulama sürülerek veya püskürtülerek yapılabilir. KÖSTER ACC Akrilik Kür beyaz renkli sıvı olup, kuruyunca şeffaf bir görüntüsü olmaktadır. Yüzeyde yalıtım sağladığı gibi, sağlam - tozumayan bir yüzey ve astar sistemi oluşturur.



EN KÖSTER ACC Acrylic Cure is an acrylic emulsion based ready to use compound for curing, sealing, and dustproofing concrete. It is used to prevent the rapid evaporation of water from the surface of freshly placed concrete. KÖSTER ACC Acrylic Cure is water based and applied in liquid form. Application can be done by brushing or spraying. After curing KÖSTER ACC Acrylic Cure is transparent.

Ambalaj
Packaging

25 kg bidon/jerrycan

Sarfiyat
Consumption

0,15 - 0,25 kg/m²

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Betonun hidratasyonunu sağlayarak mukavemet oluşumuna etki eder, rötre çatlaklarını minimize eder,
  Provides high mechanical strength and minimizes shrinkage cracks,
- Kullanıma hazırdır, uygulaması kolaydır,
  Ready to use and easy to apply,
- Diğer kürleme yöntemlerine oranla işçilik ve zamandan tasarruf sağlar,
  When compared to alternative curing methos, it saves time and labor,
- Yüksek performanslıdır, tek katta %90 oranında geçirimsizlik sağlar,
  High performance, up to %90 proof in just one coat,
- Solvent içermez, yanıcı değildir,
  Solvent free and non flammable,
- Kokusuzdur, kapalı mekanlarda kullanılabilir.
  Odourless, can be used in indoors or outdoors.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Fabrika, depo, antrepolarda,
  Factories and warehouses,
- Forklift ve araç trafiği görülen alanlarda,
  In areas with forklift and vehicle traffic,
- Yükleme ve boşaltma rampalarında,
  Loading and unloading ramps,
- Saha betonlarında, endüstriyel betonlarda, beton yollarda ve kanallarda kullanılır.
  Field concretes, industrial concretes, concrete roads and channels.

İstanbul Koza Park Projesi

Cure Aid S

Reçine Esaslı, Performans Arttırıcı Beton Kürü
Resin based Concrete Curing Liquid

CE Certificate

TR KÖSTER Cure Aid S reçine esaslı, performans arttırıcı, solvent içeren, sıvı beton kürlenme ürünüdür.

Sürülerek veya püskürtülerek uygulandığı taze beton yüzeyleri ince ve geçirimsiz bir reçine tabakası ile örterek, taze beton yüzeylerde hidratasyon için yeterli miktarda suyu hapsederek, istenmeyen çabuk kurumaya ve bunun negatif etkilerine karşı korumakta kullanılır. Şeffaf renklidir ve uygulandıktan sonra parlak, sert ve şeffaf bir koruyucu tabaka oluşturur. Akrilik ve parafin esaslı kür malzemlerinin aksine hem kür hem de koruyucu tabaka oluşturarak çifte koruma sağlar.

EN KÖSTER Cure Aid S is a resin in solvent based, transparent liquid, which is used as a high performance curing agent for fresh concrete surfaces. When applied on freshly placed concrete, it forms a clear, uniform, moisture-retentive film, which simultaneously cures and seals the concrete.

It cures and protects concrete by preventing premature water loss in fresh concrete and forming a transparent and glossy protective coating on the concrete surface. The material impregnates the surface to cure/harden and seal the concrete.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- KÖSTER HF Quartz ve HF Korund zemin sertleştiricileri uygulaması yapılmış yüzeylerde kullanılır.
  Surfaces where KÖSTER HF Quartz and HF Corundum floor hardeners have been applied.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Yüksek performanslıdır,
  High performance,
- Tek katta %90 oranında geçirimsizlik sağlar,
  Prevents moisture proofing up to %90 in a single coat,
- Yüzeyde parlak ve şeffaf koruyucu bir tabaka oluşturur.
  Creates a shiny and clear, transparent, protective coat on surface.
- Betonun mukavemetini arttırır ve çatlak oluşumunu minimize eder.
  Maximizes strength development and minimizes plastic shrinkage cracking in freshly placed concrete.

Ambalaj
Packaging

50 lt varil/barrel

Sarfiyat
Consumption

0,185 - 0,225 lt/m²

Cure Aid

Parafin Beton Kürü
Parafin Emulsion Based Concrete Curin Liquid

TR KÖSTER Cure Aid parafin esaslı, sıvı beton kürleme membranıdır. Sürülerek veya püskürtülerek uygulandığı taze beton yüzeyleri ince ve geçirimsiz bir parafin tabakası ile örterek taze beton yüzeyleri istenmeyen çabuk kurumaya ve bunun negatif etkilerine karşı korumakta kullanılır.

EN KÖSTER Cure Aid is a paraffin based, liquid concrete curing membrane. It is used to protect fresh concrete surfaces against undesirable quick drying and its negative effects by covering the fresh concrete surfaces to which it is applied by spreading or spraying with a thin and impermeable paraffin layer.

KÖSTER Cure Aid is water-based and contains no solvents. It is odourless and can be applied indoors or outdoors.

Protecting freshly placed concrete from premature water loss is especially important when working in hot climates and windy surroundings. Premature water loss can induce surface cracks and deformation in the upper surface of the concrete but also prevent concrete from achieving its highest possible strength.

Ambalaj
Packaging

30 kg bidon/jerrycan

Sarfiyat
Consumption

0,15 - 0,25 lt/m²

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Fabrika, depo, antrepolarda,
  Factories and warehouses,
- Forklift ve araç trafiği görülen alanlarda,
  In areas with forklift and vehicle traffic,
- Taze beton yüzeyleri su kaybına ve bunun negatif etkilerine karşı korumakta kullanılır,
  To protect fresh concrete surfaces against water loss and its negative affects,
- KÖSTER HF Quartz ve HF Korund uygulaması yapılmış yüzeylerde kullanılır.
  Surfaces where KÖSTER HF Quartz and HF Corundum floor hardeners have been applied.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Betonun hidratasyonunu sağlayarak mukavemet oluşumuna etki eder, rötre çatlaklarını minimize eder,
  Provides high mechanical strength and minimizes shrinkage cracks,
- Diğer kürleme yöntemlerine oranla işçilik ve zamandan tasarruf sağlar,
  When compared to alternative curing methos, it saves time and labor,
- Yüksek performanslıdır, tek katta %98,7 oranında geçirimsizlik sağlar,
  High performance, up to %98,7 moisture proof in just one coat,
- Solvent içermez, yanıcı değildir,
  Solvent free and non flammable,
- Kokusuzdur, kapalı mekanlarda kullanılabilir.
  Odourless, can be used in indoors or outdoors.
- Beton ile etkileşmez ve özelliklerini etkilemez, görüntüsünü değiştirmez.
  Does not interact with concrete, does not affect its properties, does not change its appearance.

KÖSTER Cure Aid %98,7 oranında kürlenme etkisine sahiptir.

KÖSTER Cure Aid has a curing effect of 98,7%.

EG 155

Termoplastik Reçine Esaslı Havuz Boyası
Thermoplastic Resin Based Pool and Floor Paint

TR KÖSTER EG 155 termoplastik reçine esaslı, tek bileşenli, solvent içeren zemin boyasıdır. Kuru ve hafif nemli yüzeylere uygulanabilen KÖSTER EG 155, yüksek örtücülüğe sahiptir. Formülasyonundaki özel termoplastik akrilik reçinesi ve katkılar sayesinde çok yüksek su direncine sahiptir ve sürekli su temasından etkilenmez.

UV ışınlarına ve dış hava koşullarına dayanımlı olan KÖSTER EG 155 süs havuzlarında duvar ve zemin boyası olarak, villa garajlarında ve tesisat odalarında dekoratif ve ekonomik zemin kaplaması olarak kullanılır.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- UV ışınlarına dayanımlıdır,
  Resistant to UV light,
- Dış etkenlere dayanımlıdır,
  Resistant to outdoor weather conditions,
- Nem toleranslıdır ve suya karşı dirençlidir.
  Moisture tolerant and water resistant,
- Buhar geçirgen yapıya sahiptir,
  Vapour permeable structure,
- Aşınmaya dayanımlıdır,
  Resistant to abrasion,
- Düşük sarfiyatlı ve ekonomiktir.
  Low consumption and economic,
- Tek bileşenlidir,
  Single component,
  Kolay temizlenebilir özelliğe sahiptir.
- Easy-to-clean.

EN KÖSTER EG 155 is a thermoplastic resin based, solvent containing and pigmented pool paint, which is highly resistant to sunlight and has excellent color stability.

KÖSTER EG 155 is resistant to weathering and erosion. Due to its high water stability it can be used for underwater applications like ponds and decorative pools.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Brüt beton, şap ve sıva yüzeylere,
  Concrete, cement screed and rendered surfaces,
- Mineral esaslı yüzeylere,
  Mineral based surfaces,
- Zemin hazırlığı yapılmış metal yüzeylere,
  On metal surfaces with surface preparation,
- Çimento levhaların ve çimento yonga levhaların üzerine,
  Cement boards and fiber cement boards,
- Zemin ve duvarlara,
  Floors and walls,
- Dekoratif havuzlarda ve süs havuzlarında uygulanır.
  Application areas include decorative pools and ponds.

Beyaz

Gri

Mavi

Renkler yaklaşıktır, gerçek renkleri yansıtmayabilir

Colors are approximate and may not reflect actual colors.

Ambalaj
Packaging

25 kg veya 5 kg teneke/pail

Sarfiyat
Consumption

0,2 - 0,3 lt/m²
(her katta)
(per each coat)

AC 46

Beton Koruyucu Cila
Thermoplastic Resin Based Primer and Dust Proofing Liquid

CE Certificate

TR KÖSTER AC 46 solvent içeren, termoplastik reçine esaslı, şeffaf sıvıdır. Uygulandığı emici ve mineral esaslı yüzeylere derinlemesine nüfuz ederek emprenye eder. Tozuyan veya ufalanan yüzeylerde serbest parçaları bağlar, toz oluşumuna engel olur ve yüksek aderans yüzeyleri oluşturur. Sıvı geçirimsizliğini arttırır, emici yüzeylerin yağ- gres ve sıvı emiciliğini azaltır. Yapısal olmayan kılcal çatlakları doldurur, donma - çözünme çatlaklarının oluşumuna engel olur. Yüzeylerin aşınma direncini arttırır, mineral esaslı yüzeylerin üst katmanlarını sertleştirir. Kaygan ve parlak bir film tabakası oluşturmaz. UV ışınlarına ve dış hava koşullarına karşı tam olarak mukavimdir, zamanla solma - kararma - kabarma yapmaz, zemin kaplamasının görüntüsünü değiştirmez.

EN KÖSTER AC 46 is a thermoplastic resin based, solvent containing, transparent impregnating primer and surface hardener for all absorbent mineral based surfaces. The material has a very low viscosity and impregnates even very dense surfaces. The resulting surfaces are dust free and resistant to mechanical wear. The material has high resistance to sunlight, does not yellow or darken after exposure to sunlight and can be used in exterior applications.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

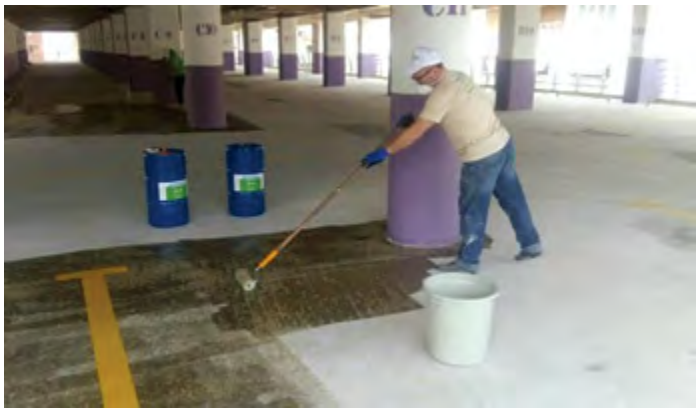
- Tozuyan ve ufalanan yüzeylerin kuvvetlendirilmesinde,
  Strengthening of weak, dusting and crumbling surfaces,
- Mineral esaslı yüzeylerin aşınma dirençlerinin arttırılmasında ve yüzeylerin sertleştirilmesinde,
  Increasing the abrasion resistance of mineral-based surfaces and hardening the surfaces,
- Aderansı düşük yüzeylerde kaplama ve yapıştırıcı uygulamalarından önce aderans yüzeyi oluşturulmasında,
  For strengthening weak surfaces before coating and adhesive applications,
- Alçıpan levhaların yapıştırıcı uygulaması öncesinde emprenye edilmesinde,
  Impregnating of gypsum boards before adhesive application,
- Beton, şap ve saha betonlarının kaplanmasında,
  Coating of concrete, cement screed and field concrete,
- Açık veya kapalı mekanlarda yapılan uygulamalarda, KÖSTER Dachflex, KÖSTER BD 50, KÖSTER Wandflex vb. uygulamalar öncesinde tozumaya karşı emprenye olarak,
  In indoor or outdoor applications, KÖSTER Dachflex, KÖSTER BD 50, KÖSTER Wandflex etc. as an impregnation against dusting before applications,
- KÖSTER EG 155 uygulamalarından önce emprenye astar olarak kullanılır.
  As an impregnation primer before KÖSTER EG 155 applications.

Ambalaj
Packaging

5 lt teneke/pail
50 lt varil/barrel

Sarfiyat
Consumption

0,15 - 0,25 lt/m²



Asofalt - 42

Asfalt Boyası
Asphalt Paint

TR Asfalt yüzeylere uygulanan renkli zemin kaplamasıdır. Yürüyüş yollarında, bisiklet yollarında, işaretlemede ve peyzaj uygulamalarında kullanılmaktadır. Aşınmaya, solmaya ve suya karşı son derece dayanımlıdır.

Sistem bileşenleri:

Asofalt - 42 Boya : Iki bileşenli, su bazlı ve solvent içermeyen, renkli zemin boyasıdır.

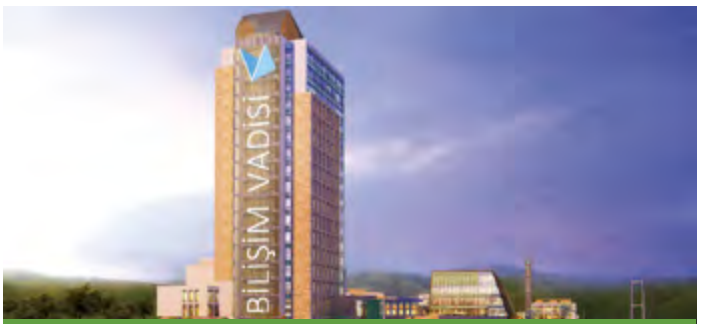
Asofalt - 42 Cila : Boya tabakasının üzerine uygulanan şeffaf ciladır. Aşınmaya, solmaya, beyazlamaya ve suya karşı son derece dayanımlıdır.

EN KÖSTER Asofalt is a liquid applied paint for asphalt surfaces like walking areas, bicycle lanes, decorative asphalt applications in landscaping, parking lots and road signs etc. The material is resistant to abrasion, UV light and water.

System components:

Asofalt - 42 : Is a colored, decorative and wear resistant coating for asphalt surfaces.

Asofalt - 42 Sealer : Is a transparent and water-based sealer, which is applied on the paint layer to protect and seal it.



Kocaeli Bilişim Vadisi

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Yürüyüş yolları,
- Bisiklet yolları,
- Parklar ve bahçeler,
- Halka açık alanlar,
- Kaldırımlar,
- Fuar alanları,
- Galeri ve sergi alanları,
- Otoparklar, oto galerileri,
- Villa, site ve apartmanlar vb. alanlarda kullanılır.

- Walkways,
- Bikeways, bicycle tracks,
- Parks and gardens,
- Public areas,
- Sidewalks,
- Patios and landscaping,
- Galleries and exhibition areas,
- Parking lots, car galleries,
- Villas, sites and apartments etc.

Beyaz | Kırmızı | Sarı | Mavi

Renkler yaklaşıktır, gerçek renkleri yansıtmayabilir
Colors are approximate and may not reflect actual colors.

Ambalaj
Packaging

Boya/Paint: 50 kg SET
Cila/Sealer: 5 kg teneke

Sarfiyat
Consumption

2,5 kg/m²

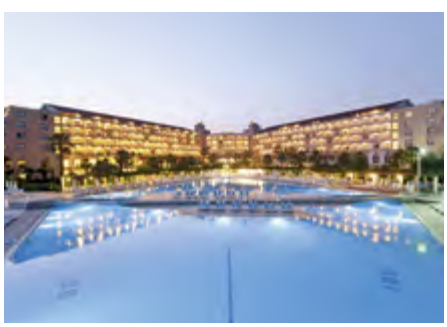
Başlıca Referanslarımız

KÖSTER
Waterproofing Systems

Olimpiyat Stadyumu, Çin

İSKİ Paşaköy Arıtma Tesisi, İstanbul

Sapphire, İstanbul


Kaya Belek Otel, Antalya

Harbin Elektrik Santrali, Çin

Zorlu Center, İstanbul

Evidea, İstanbul

Pentagon Binası, ABD

Ağaoğlu My World, İstanbul

Süzer Plaza, İstanbul

Müzeler Bölgesi, Avusturya

Richmond Nua Wellness Spa, Sapanca

Mastikler, Dilatasyon ve Pah Bantları
Sealants, Dilatation and Joint Tapes

KÖSTER PU Flex-25
KÖSTER PU Primer 110
KÖSTER PU Primer 120
KÖSTER Flex Band
KÖSTER KB-Fix
KÖSTER Fixband-Vlies
KÖSTER K120 Pah Bandı
KÖSTER K120-W Pah Bandı
KÖSTER Fugenspachtel FS-H
KÖSTER Fugenspachtel FS-V
KÖSTER FS-Pox Primer 2K
KÖSTER Quellband 2520
KÖSTER Super Fleece

PU Flex-25

Poliüretan Mastik
Low Modulus Polyurethane Sealant

CE Certificate

EN 15651-1 (Sealants for facades)
EN 15651-4 (Sealants for floor Joints with foot traffic)
ISO 11600, F - 25 LM standartında uygunluk belgesi

TR Poliüretan esaslı, UV dayanımlı, tek bileşenli, yüksek elastikiyete sahip, hava nemi ile kürleşen macun kıvamlı derz dolgu mastiğidir. Açık alanlarda ve dış cephelerde kullanıma uygundur, güneş ışınları sebebi ile solmaz. Kalıcı elastiktir ve üzeri boyanabilir.

KÖSTER PU Flex-25 tabanca ile kolayca uygulanabilir ve düzeltme yapılabilir. Su, tuzlu su, güneş, dış hava koşulları, ısıl farklar, deterjanlar ve benzeri etkilere karşı yüksek dayanımı vardır. Yumuşak fakat akıcı olmayan kıvamı sayesinde, elleri yormadan uygulanabilir. Duvar ve baş üstü uygulamalarda akma ve sarkma yapmaz.

EN KÖSTER PU Flex-25 is a highly elastic, low modulus polyurethane sealant, with good UV resistance and excellent adhesion to typical construction materials.

KÖSTER PU Flex-25 is one component and cures with moisture to form a flexible sealant which can be overpainted after curing is finished. The sealant is non sagging, highly thixotropic, easy smoothing and has good workability.

Beyaz | Gri

Ambalaj
Packaging

Her kolide 20 ad x 600 ml sosis
Each box contains 20 pcs x 600 ml sausage

Sarfiyat
Consumption

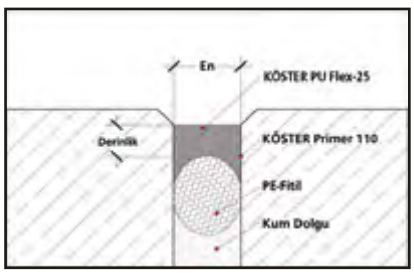
1,50 gr/cm³

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Bina derzlerinin sızdırmaz ve kalıcı elastik şekilde doldurulmasında kullanılır,
  Sealing of building joints - waterproof and permanently elastic,
- Prekast eleman birleşim noktalarında,
  Connections of precast elements,
- Çatı ve teras derzlerinde,
  Roofs and terrace joints,
- Parapet ve denizliklerin birleşim noktalarında,
  Connections of parapet walls and window sills,
- Alüminyum/PVC doğrama ve kapı kasalarının sızdırmazlığının sağlanmasında,
  Sealing of window and door profiles made of PVC or aluminium,
- Cephe panellerinin sızdırmazlığının sağlanmasında ve ek yerlerinde,
  Sealing of facade cladding panels,
- Çelik konstrüksiyon ve betonarme gibi farklı yapı malzemelerinin birleşim detaylarında kullanılır.
  Connection joints of different building materials like concrete and metal profiles etc.

Uygulama zeminleri : Beton, beton şap, sıva, tamir harcı, tuğla ve briket duvar, aluminyum ve PVC doğrama, metal, cam, mermer ve granit, aluminyum cephe panelleri, prekast beton elementler.

Application Substrates : Concrete, cement screed, render, mortar, brick masonry, aluminium windows and panels, PVC windows and pipes, metal, glass, marble, granites, stone etc.



PU Primer 110

Poliüretan Esaslı Mastikler için Aderans Astarı (emici yüzeyler için)
PU Primer for Porous Surfaces

TR Poliüretan esasli mastikleri beton, sıva ve harç gibi emici ve mineral esaslı yüzeylere uygulamadan önce kullanılan ve tozumayı önleyen, aderansı kuvvetlendiren ince akışkan, solvent bazlı astardır.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Tozumayı önler ve yüzeyleri sağlamlaştırır,
  Prevents dusting and strengthen surfaces,
- Aderansı kuvvetlendirir,
  Improves adhesion,
- Tek bileşenli ve poliüretan esaslıdır,
  Single component and polyurethane based,
- Beton, sıva, şap ve tamir harcı gibi emici yüzeylere uygulanabilir.
  Can be applied to absorbent surfaces like concrete, render, screed and repair mortar.

İstanbul Dokuz Palmiyeler Sitesi

EN KÖSTER PU Primer 110 promotes the adhesion of polyurethane sealants to porous surfaces, such as concrete, cement, wood and teak etc. The primer penetrates the material and eliminates residual dust.

Ambalaj
Packaging

0,25 Lt teneke/pail

Sarfiyat
Consumption

30 - 50 ml/m²

PU Primer 120

Poliüretan Esaslı Mastikler için Aderans Astarı (emici olmayan yüzeyler için)
PU Primer for Non-Porous Surfaces

TR Poliüretan esaslı mastikleri alüminyum, boyalı sac, PVC doğrama, PVC tesisat borusu, seramik, cam gibi emici olmayan yüzeylere uygulamadan önce kullanılan ve aderansı kuvvetlendiren ince akışkan, solvent bazlı astardır.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Aderansı kuvvetlendirir,
  Improves adhesion,
- Tek bileşenlidir,
  Single component,
- Çok süratli kurur.
  Dries very fast.

Ankara Arçelik LG Fabrikası

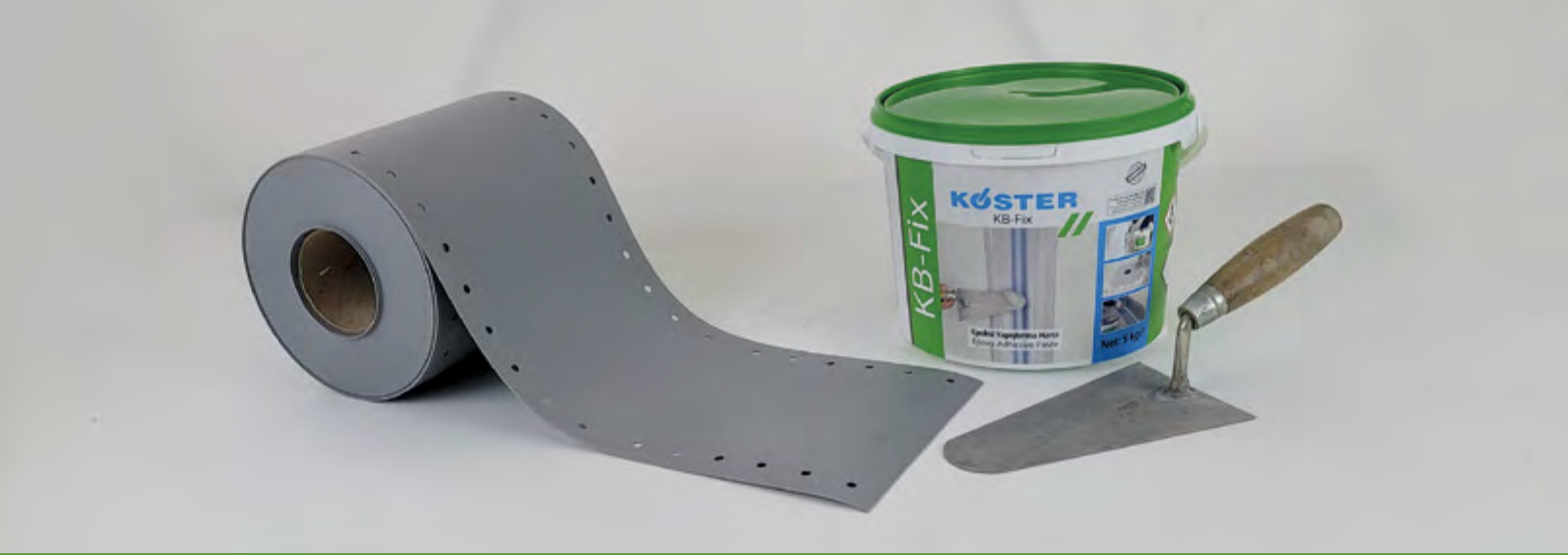
EN KÖSTER PU Primer 120 promotes the adhesion of polyurethane sealants to non-porous surfaces, such as rigid PVC, aluminium, glass and glazed tiles. The primer also cleans the surface from grease and activates the surface.

Ambalaj
Packaging

0,25 Lt teneke/pail

Sarfiyat
Consumption

30 - 50 ml/m²



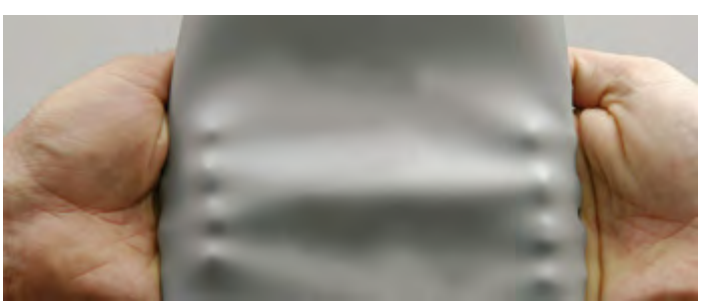
Flex Band

Elastik Dilatasyon Bandı
Elastic Joint Sealing Tape

TR Yüksek UV dayanımına ve mekanik mukavemete sahip termoplastik reçineden imal edilmiş olan, kalıcı elastik (-30°C ve +80°C aralığında) dilatasyon bandıdır.

Binalardaki dilatasyon derzlerinin, geniş ve düzensiz çatlakların yalıtımında, yüzme havuzu ve su depolarının genleşme derzlerinde, su kanallarında ve yüksek oranda hareket beklenen pek çok yapı elemanında kullanılır.

Montaj yapılırken yapıştırıcı olarak KÖSTER KB-Fix yüksek performanslı, epoksi yapıştırıcı kullanılmalıdır.



AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Yüksek UV dayanımı, dış etkenlere karşı dayanımlı,
  High resistant to UV and external factors,
- İçme ve kullanma suyu depolarında kullanıma uygun,
  Suitable for using in drinking and utility water tanks,
- Bitki köklerine dayanımlı,
  Resistant to plant roots,
- Sürekli su temasına dayanımlı,
  Resistant to permanent immersion or water contact,
- Yüksek elastikiyet (% 750 kopma uzaması),
  High elasticity (750% elongation),
- Yüksek yırtılma ve delinme direnci,
  Tear and puncture resistance, ,
- Kolay işlenilebilirlik, ek yerleri sıcak hava kaynağı ile birleştirilir,
  Easy application, can be joined with hot air welding,
- Hasar görmesi durumda süratli ve kalıcı tamirat imkanı sağlar.
  Can be repaired fast and permanent in case of damaged.

Boyutlar / Dimensions:
20 cm x 20 mt rulo/roll

Boyutlar/ Dimensions:
30 cm x 20 mt rulo/roll

EN KÖSTER Flex Band is a highly elastic and tear resistant waterproofing tape produced from a special FPO based material in a unique extrusion process. KÖSTER Flex Band has 750% elongation and can bridge cracks and joints. The tape is UV resistant and puncture resistant and can be joined with hot air welding. KÖSTER Flex Band is used for the waterproofing of movement joints, random cracks, construction and connections joints.

KÖSTER Flex Band should be glued to both sides of the joint with KÖSTER KB-Fix epoxy adhesive.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Yatay - dikey ve baş üstü dilatasyonların su yalıtımında,
  Waterproofing of horizontal, vertical and above head dilatations,
- Geniş ve düzensiz çatlakların yalıtımında,
  Waterproofing of wide and irregular cracks,
- Taban - parapet bağlantılarının elastik su yalıtımında,
  Elastic waterproofing of floor - parapet wall connections,
- Çelik konstrüksiyon ve betonarme gibi farklı yapı malzemelerin birleşim yerlerinde,
  Connections of different building materials like steel construction and reinforced concrete,
- Teras, balkon, dış cephe,
  Terrace, balconies, exterior walls and building facades,
  Islak hacim (banyo ve mutfak),
  Wet and damprooms (bathrooms and kitchens),
- Temel ve perde beton, bina dilatasyonları,
  Expansion joints in external basement walls and and foundation slabs,
- Beton boru ve su kanalları,
  Concrete pipes and irrigation channels,
- Yüzme havuzu ve içme suyu depoları, atık su üniteleri,
  Swimming pools and drinking water reservoirs (concrete),
- Tünel ve benzeri yer altı yapıları,
  Underground structures like tunnels,
- Katlı otopark ve park alanları,
  Underground car parking garages and parking areas,
- Düzensiz çatlaklar tamiratında kullanılır.
  Irregular cracks in concrete slabs,
- Uygulama yüzeyleri : Beton, sıva, şap, epoksi veya çimento esaslı tamir harcı, ahşap, sac, alüminyum, CTP, epoksi, doğal ve yapay taş vb. zeminlere.
  Application substrates : Concrete, render, screed, epoxy or cement based repair mortar, wood, aluminum, GRP, epoxy, natural and artificial stone etc.

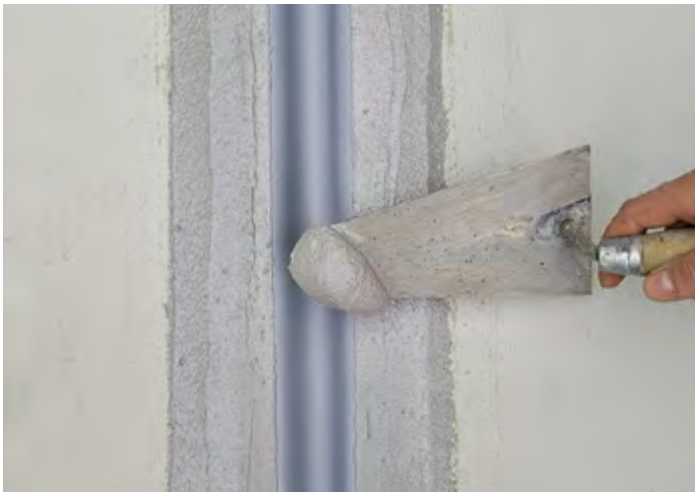
KB-Fix

Epoksi Esaslı Yapıştırıcı
High Performance, Epoxy Paste Adhesive

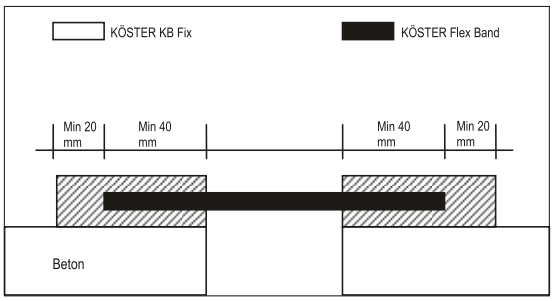
CE Certificate

İstanbul Teknik Üniversitesi Test Raporu

TR İki bileşenli, solvent içermeyen, yüksek performanslı yapıştırma harcıdır. Tiksotropik özelliktedir, duvar ve tavanlarda dahi sarkma ve akma yapmadan kullanılabilir. Beton, metal, taş, ahşap gibi pek çok farklı malzemeye kuvvetle yapışır, yüksek erken mukavemeti sayesinde süratli montaja imkan verir. KÖSTER Flex Band dilatasyon bantlarının montajında kullanılır. Ayrıca taş, beton, metal ve ahşap yapıştırma işlerinde kullanılır.



EN KÖSTER KB Fix is a two-part, epoxy based, high performance adhesive and repair mortar. The material is thixotropic and in paste form, contains no solvents. The material has high adhesion strength to concrete, mortar, metal, wood and many other building materials without the use of a primer. The cured layer is waterproof and has high compressive strength. Horizontal, vertical or overhead applications are possible.



KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- KÖSTER Flex Band dilatasyon bantlarının montajında,
  Installation of KÖSTER Flex Band dilatation tapes,
- Metal profil ve çelik lamaların betona yapıştırılmasında,
  Bonding of metal profiles and steel profiles to concrete,
- Beton, taş, metal, ahşap ve CTP parçaların kendi aralarında ve birbirine yapıştırılmasında,
  Bonding of concrete, stone, metal, wood and FRP parts,
- Yer ve duvar seramiklerinin, granit ve mermer plakaların yapıştırılmasında kullanılır,
  Bonding floor and wall ceramics, granite and marble plates,
- Çatlakların tamiratında ve enjeksiyon dübellerinin yapıştırılmasında kullanılır,
  For the repair of cracks and to fix injection ports,
- İç ve dış kullanıma uygundur.
  Can be used in both exterior and interior.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir,
  Very good adhesion to most building materials,
- Tiksotropiktir, akma ve sarkma yapmaz,
  Thixotropic, does not flow or sag,
- Solvent içermez. Nem toleranslıdır, kuru ve nemli yüzeylere uygulanır,
  Solvent free and moisture tolerant, can be applied on both damp and dry surfaces,
- Bileşenleri farklı renkte olup karışınca gri renk oluşur, bu sayede yeterli karışım yapıldığı kontrol edilebilir, uygulama hatalarını önler,
  Black and white coloured components ensure proper mixing control,
- Yumuşak kıvamlıdır, karıştırma ve uygulama işlemi kolaydır.
  Soft but thixotropic paste makes mixing and application easy.

Ambalaj
Packaging

5 kg SET

Sarfiyat
Consumption

2,0 kg/Lt

Fixband-Vlies

Butil Yalıtım Bandı
Butyl Based, Self Adhesive Joint Sealing Tape

TR KÖSTER Fixband-Vlies butil esaslı, üst kısmı non-woven keçe kaplı, kendinden yapışkan pah bandıdır. Üst kısımlarındaki keçe taşıyıcıları sayesinde sürülerek uygulanan sıvı su yalıtımı ürünleri ile çok iyi uyum sağlar ve eksiz bir yalıtım katmanı oluşturur. Ayrıca üzerine doğrudan sıva uygulaması yapılabilir. Farklı yapı malzemelerinin arasındaki geçişlerde (beton - sac arasında, çatı derelerinde, ıslak hacimlerde, kasa - doğrama geçişlerinde, beton çatlaklarında, pah dönüşlerinde) kullanıma uygun olan üstün nitelikli ve çok kolay uygulanabilme özelliğine sahiptir.

EN KÖSTER Fixband-Vlies is a butyl based, self adhesive joint sealing tape with fleece-laminated upper side and is used for the secure bridging of joints, wall floor junctions and in areas prone to cracking. The fleece laminated upper layer of the material has good adhesion to cement renders and mortars. In wet room waterproofing applications it is used in combination with KÖSTER BD 50.

KÖSTER Fixband-Vlies self-adhesive joint tape is used as a window and door flashing tape.

Genişlik / Width: 15 cm
Boy / Length: 40 mt per box

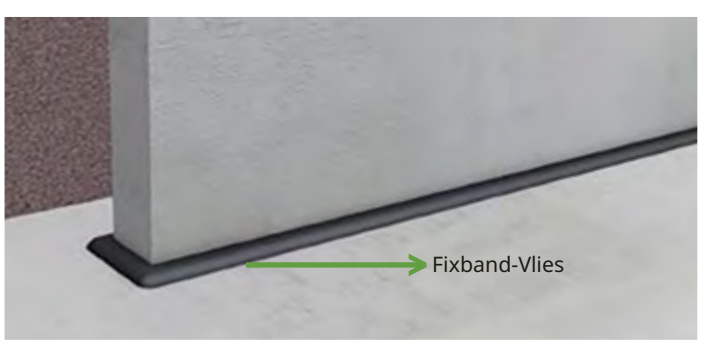
Genişlik / Width: 7,5 cm
Boy / Length: 20 mt per box

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Islak hacimlerin yalıtımında,
  Waterproofing of wet and damprooms,
- Zemin-duvar birleşim noktalarındaki pahlarda,
  Joint tape to seal wall to floor connections,
- Betondaki statik çatlakların tamiratında,
  To seal static cracks in concrete,
- Pencere ve kapı kasalarının su ve rüzgar yalıtımında kullanılır.
  As a window and door flashing tape.

- Aşağıdaki KÖSTER ürünleri ile uyumludur:
  Suitable with following KÖSTER products:

- KÖSTER BD 50
- KÖSTER Dachflex
- KÖSTER KB-Pur 214
- KÖSTER KBE Flüssigfolie
- KÖSTER Deuxan 2K
- KÖSTER Polyflex 2K
- KÖSTER Wandflex



Samsun Medical Park Hastanesi

K120 Pah Bandı

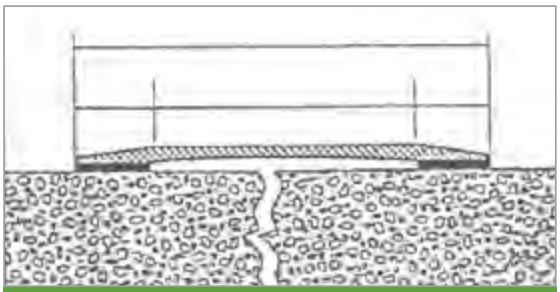
Elastik Pah Bandı
Highly Flexible Joint Sealing Tape

TR KÖSTER K120 Pah Bandı orta kısmı elastomerik malzemeden imal edilmiş ve yan kısımları ince dokulu file şeklinde olan, yüksek elastikiyete sahip pah bandıdır.

Farklı yapı elemanlarının birleşim yerlerinde, betondaki çatlakların tamiratında, taban ve duvar birleşim yerlerindeki pahlarda, prekast veya betonarmelerinin ek yerlerinin yalıtımında uygulanır. Islak hacim-su deposu- havuz-balkon-teras-çatı-çatı dereleri ve dış cephelerin yalıtımında kullanılır

EN KÖSTER K120 is a elastic joint sealing tape for the safe connection of crack prone areas. The tape consists of an extruded elastomeric center part, which is highly flexible and waterproof. On both sides a fine-textured mesh is laminated into this elastomeric tape, which secures a strong and permanent bond with the liquid applied waterproofing layers.

KÖSTER K120 is used to connect different building elements, in the repair of concrete cracks, in the connection area of floor and wall joints and the joints of precast or reinforced concrete.



Çatlak tamirat detayı / Crack repair detail

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Islak hacimlerin yalıtımında KÖSTER BD 50 ile beraber,
  Waterproofing of wet and damprooms in combination with KÖSTER BD 50,
- Çatlak tamiratlarında,
  Repairing of cracks,
- Taban ve duvar birleşim yerlerinde ve prekast veya betonarme çatı derelerinde,
  Concrete or precast concrete roof gutters,
- KÖSTER Dachflex ve KÖSTER Wandflex ile beraber çatlakların tamiratında veya çatlama riski olan yüzeylerde,
  Repairing of cracks, in combination with KÖSTER Dachflex and KÖSTER Wandflex,
- KÖSTER KBE, KÖSTER Deuxan 2K ve KÖSTER Polyflex 2K ile beraber hareketli derzlerde ve birleşim derzlerinde uygulanır.
  Applied on movement joints and connection joints in combination with KÖSTER KBE, KÖSTER Deuxan 2K and KÖSTER Polyflex 2K.

Ambalaj
Packaging

50 mt rulo/roll

K120-W Pah Bandı

Keçe Taşıyıcılı Elastik Pah Bandı
Highly Flexible Joint Sealing Tape

TR KÖSTER K120-W Pah Bandı elastomerik malzemeden imal edilmiş, yan kısımları polipropilen (PP) keçe taşıyıcılı ve orta kısmı yüksek elastikiyete sahip termoplastik yalıtım bandıdır. Yan kısımlarındaki polipropilen (PP) keçe taşıyıcıları sayesinde sürerek uygulanan sıvı su yalıtım ürünleri ile çok iyi uyum sağlar ve eksiz bir yalıtım katmanı oluşturur. Yüksek alkali dayanımı sayesinde teras ve balkon gibi dış mekanlarda uygulanan çimento esaslı ürünler ile de uyumludur.

Farklı yapı elemanlarının birleşim yerlerinde, betondaki çatlakların tamiratında, taban ve duvar birleşim yerlerindeki pahlarda, prekast veya betonarmelerinin ek yerlerinin yalıtımında uygulanır.

EN KÖSTER K120-W Sealing Tape is a highly flexible joint sealing tape made of high quality elastomeric material, with a PP non-woven fabric laminated on both sides. It is compatible with many liquid waterproofing materials, including cement based slurries.

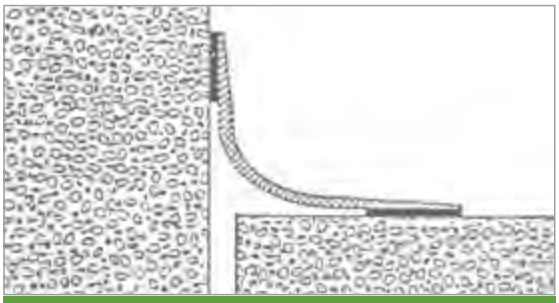
KÖSTER K120-W is used to connect area waterproofings in zones which are in danger of cracking. It seals construction joints in wet rooms, on balconies, terraces and bridges, transitions in wall to floor junctions.

Ambalaj
Packaging

50 mt rulo/roll

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Islak hacimler, balkon, teras ve çatı derelerinin yalıtımında,
  Wet and damprooms, balconies, terraces and roof gutters,
- Aşağıdaki KÖSTER ürünleri ile uyumludur:
  Suitable with following KÖSTER products:
- KÖSTER BD 50
- KÖSTER Dachflex
- KÖSTER KB-Pur 214/214 FLEX
- KÖSTER KBE Flüssigfolie
- KÖSTER Deuxan 2K
- KÖSTER Polyflex 2K
- KÖSTER NB 2000
- KÖSTER 2K Flex
- KÖSTER NB Elastik 2K
- KÖSTER NB Super Elastik BEYAZ



Zemin - duvar birleşim detay
Floor - wall connection detail

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi

Fugenspachtel

Polisülfit Mastik (2K)
Polysulphide Sealant (2C)

TR Polisülfit esaslı, iki bileşenli elastik derz dolgusudur. Araç trafiğine dayanımlıdır. Mekanik zorlamalara, aşınmaya ve UV ışınlarına dayanımlıdır. Kürünü tamamladıktan sonra su, tuzlu su, tuz çözeltileri, benzin, jet yakıtı, mazot ve mineral yağlara dayanımlıdır. Çürümeye ve bitki köklerine dayanımlıdır. Akaryakıt istasyonlarında kullanıma uygundur.

EN Solvent free and elastic sealant based on polysulphide. KÖSTER Fugenspachtel polysulfide sealants are designed for joints that need to withstand prolonged immersion in liquids. After curing KÖSTER Fugenspachtel forms a permanently elastic sealant with good weather-resistance and resistance against chemicals such as water, seawater, salt solutions, petrol and mineral oils. Typical applications include swimming pools, fountains, cooling towers, fuel and chemical storage tanks, wastewater treatment and petrochemical plants.

FS-H Zemin uygulamaları için akışkan tip
For horizontal joints (flowable, self leveling type sealant)

FS-V Duvar ve tavan uygulamaları için akmaz tip
For vertical joints (thixotropic, non-sag type sealant)

FS-V tipi macun kıvamında ve tabanca ile uygulanır,
FS-H tipi akışkandır ve dökülerek uygulanır

FS-V type is in paste form and is applied with a mastic-gun,
FS-H type is flowable and is applied by pouring

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Dikey ve yatay derzlerde ve dilatasyonlarda,
  Vertical and horizontal movement joints and dilatations,
- Toprak altı ve üstü yapılarda,
  Below ground and above ground structures,
- Havuz, su deposu ve arıtma tesislerinde,
  Swimming pool, water reservoirs and water treatment plants,
- Akaryakıt istasyonlarında ve oto servislerinde,
  Gas stations and car repair shops,
- Otopark ve garajlarda,
  Parking lots and multi storey car parks,
- Endüstriyel zeminlerde,
  Industrial floors, like factories and warehouses,
- Prefabrik elemanların derzlerinde kullanılır.
  Joints of prefabricated concrete elements.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- İki bileşenlidir,
  Two component,
- Araç trafiğine dayanımlıdır,
  Resistant to vehicle traffic,
- UV ışınlarına ve dış etkenlere dayanımlıdır,
  Resistant to UV light and external weather conditions,
- Jet yakıtına, akaryakıtlara, yağlara ve kimyasallara dayanımlıdır.
  Resistant to jet fuel, fuel-oil, oils and many other chemicals.

Ambalaj:
Packaging: **3,50 kg SET**

Sarfiyat:
Consumption **1,6 kg/lt**

Ambalaj:
Packaging: **4,0 kg SET**

Sarfiyat:
Consumption **1,45 kg/lt**

FS-Pox Primer 2K

Polisülfit Mastik Astarı
Polysulphide Sealant Primer

TR İki bileşenli, şeffaf, solvent içeren, epoksi reçine esaslı yüksek aderans astarıdır. Beton, sıva ve harç gibi emici ve mineral esaslı yüzeylere uygulamadan önce kullanılan ve tozumayı önleyen, aderansı kuvvetlendiren ince akışkan, solvent bazlı astardır.

KÖSTER FS-Pox Primer 2K astar olarak uygulandıktan sonra, üzerine KÖSTER Fugenspachtel FS-H/FS-V polisülfit derz dolgu macunu uygulanır, bu astar özellikle sürekli su teması olan yüzeylerde mükemmel aderans sağlar.

EN Two-component, transparent, solvent-containing, epoxy resin-based high adhesion primer. It is a low viscosity, solvent-based primer that is used before application of KÖSTER Fugenspachtel polysulfide sealant.

It is intented for absorbent and mineral-based surfaces such as concrete, cement screed, render and mortar. It strengthens the substrate, prevents dusting, binds loose particles and improves adhesion, especially in applications where prolonged water contact is expected.

Ambalaj
Packaging

0,50 kg SET

Sarfiyat
Consumption

1 mt derz için takr. 30-40 gr
For each mt of joint apr. 30-40 gr

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Beton ve şap,
  Concrete and cement screed,
- Sıva ve tamir harcı,
  Cement screed and repair mortar,
- Tuğla, gazbeton ve briket yüzeylere uygulanır,
  Brick, gas concrete block and cement blocks,
- Yüzme havuzu, su deposu ve arıtma tesisleri gibi su altında kalan derzlerde,
  Immersed joints like swimming pools, water reservoirs and water water treatmant plants,
- Kimyasallarla etkileşimin beklendiği, kimyasal üretim fabrikaları, akaryakıt istasyonları ve oto servisleri gibi zeminlerde kullanılır.
  Industrial floors where contact with chemicals is expected, like chemical factories, gas stations and car repair shops.

Bursa Endülüs Park Evleri

UYGULAMA ŞEKLİ / APPLICATION METHOD

- Derzlerin her iki yanı bantlanır,
  Both sides of joints are taped with masking tape,
- KÖSTER FS-Pox Primer 2K temiz bir fırça ile derzin her iki yanağına uygulanır ve bantlar kaldırılır,
  Applied with a clean brush on both flanks of the joints and masking tapes are removed,
- Astarın tam olarak kuruması beklenir,
  Wait until primer cures,
- Derz derinliği PE esaslı fitil veya benzeri ile sınırlandırılır,
  Joint depth is limited with PE foam joint filler,
- Derzler KÖSTER Fugenspachtel FS-H veya FS-V ile doldurulur.
  Joints are filled with KÖSTER Fugenspachtel FS-H and FS-V.

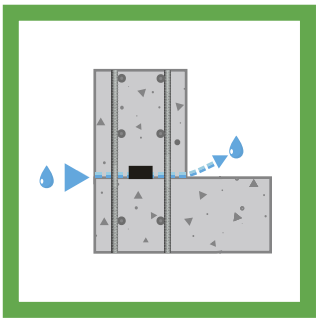
Quellband 2520 - Şişen Bant (25x20 mm)

Suyla Şişen Su Tutucu Bant
Water Swellable Joint Tape

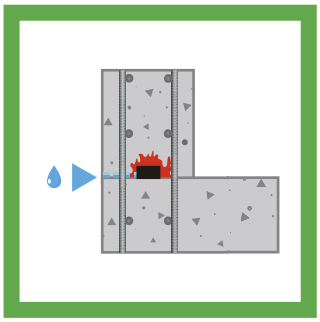
TR KÖSTER Quellband 2520 betonarme yapıların derzlerine basınçlı veya basınçsız suya karşı yalıtım amacı ile kullanılan sodyum bentonit esaslı genleşme özelliğine sahip banttır. Su ile temas halinde genleşerek suyun geçişine engel olur ve su yalıtımı sağlar. Tuzlu su ve atık su ortamlarında sınırlı genleşme özelliğine sahiptir. İçme suyu ve kullanma suyu depolarında kullanıma uygundur.

EN KÖSTER Quellband 2520 is a sodium bentonite based water swellable joint tape that swells upon contact with water to form a long lasting seal in concrete cold joints. KÖSTER Quellband has an alkalinity activated surface coating which stops premature swelling of the tape on the building site.

KÖSTER Quellband 2520 is used in construction joints in foundation slabs and below grade walls, external basement and foundation walls, water tanks and swimming pools, precast concrete walls systems and tunnels, sewer manholes, pipes etc.



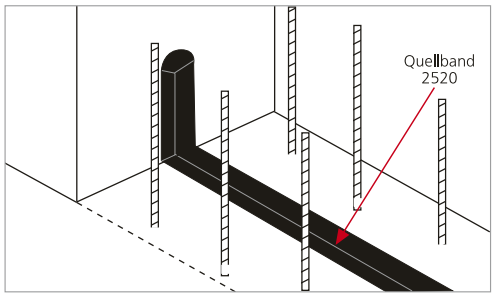
Radye temel ve perde duvar arasındaki su sızıntısı
Water leakage between foundation slab and concrete basement wall



Quellband süratle şişerek su akışını keser
Quellband quickly expands and stops water leakage

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Soğuk derzlerin su yalıtımında,
  Waterproofing of cold joints and construction joints in concrete,
- Radye temel ve perde beton birleşim noktalarında,
  Waterproofing between foundation slab and concrete basement walls,
- Boru ve metal aksam geçişlerinin ve kasetlerin yalıtılmasında kullanılır,
  Waterproofing of pipe penetrations,
- Yüzme havuzları ve su depoları.
  Swimming pools and water reservoirs.



AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Ek yerlerinde bindirme yapılmasına gerek yoktur,
  No overlapping is required,
- Uygulandıktan yıllar sonra dahi su gelmesi durumunda şişerek kesin yalıtım sağlar,
  Even years later after application, stops water flow by expanding,
- Uygulaması son derece kolaydır, özel uygulama aparatı gerektirmez.
  Easy application, does not require special application tools.

Ambalaj
Packaging

Her kolide 30 mt
Each box contains 30 mt

Super Fleece

Likit Su Yalıtım Ürünleri için Takviye Keçesi
Special Reinforcement Tape For Liquid Waterproofing Products

TR KÖSTER Super Fleece ürünü likit su yalıtımı ürünleri ile beraber kullanıma uygun, yüksek mukavemetli takviye keçesidir. Özellikle pah dönüşlerinin oluşturulmasında, çatlakların tamiratında, su gideri-havalandırma baca ve metal konstrüksiyonlara bağlantı oluşturulmasında kullanılmaktadır. KÖSTER Super Fleece likit su yalıtımı ürünlerini bünyesine emerek kürleşir ve yüksek mukavemetli, yırtılmaz ve çatlak köprüleyen bir tabaka oluşturur.

Aşağıdaki KÖSTER ürünleri ile uyumludur:
Suitable with following KÖSTER products:

- KÖSTER BD 50 ve KÖSTER Dachflex
- KÖSTER KB-Pur 214/214 FLEX
- KÖSTER KB-Pur 215
- KÖSTER KBE Flüssigfolie
- KÖSTER Deuxan 2K ve KÖSTER Polyflex 2K
- KÖSTER Wandflex
- KÖSTER KB-Pur 222/223/Ultraflex/Bituflex

Ambalaj
Packaging

10 cm x 50 mt rulo/roll
20 cm x 50 mt rulo/roll

EN KÖSTER Super Fleece 120 is a non-woven fleece which is used as a reinforcement for liquid applied waterproofing materials. KÖSTER Super Fleece 120 quickly absorbs the liquid applied waterproofing material and cures together to form a highly tear resistant, crack bridging and waterproof fleece lamination.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Islak hacimlerde (mutfak ve banyo),
  Wet and damprooms (kitchens and bathrooms),
- Balkon ve teraslarda,
  Balconies and terraces,
- Çatı derelerinde,
  Roof gutters,
- Baca ve aydınlık bağlantılarının yalıtımında,
  Waterproofing of chimney connections, roof windows and skylight,
- Zemin - duvar birleşim noktalarındaki pahlarda,
  Cold joints between floor slabs and walls,
- Betondaki statik çatlakların tamiratında,
  Repairing of static cracks in concrete,
- Su gideri - havalandırma bacası - çelik konstrüksiyon gibi detay geçişlerinde kullanılır.
  Detail waterproofing like water drains - air ducts - steel profiles.

Samsun Belediyesi

Ankraj, Güçlendirme ve Enjeksiyon Sistemleri
Anchoring Resins, Injection Systems

KÖSTER Bond Paste
KÖSTER Bond Paste RS
KÖSTER KB-Pur IN 7
KÖSTER KB-Pur IN 3
KÖSTER KB-Pur GEL
KÖSTER KB-Pox IN
KÖSTER Superpacker
KÖSTER Klebepacker
KÖSTER Manuel Enjeksiyon Presi

Bond Paste

Epoksi Esaslı Ankraj ve Filiz Ekme Harcı
Epoxy Anchor Bolt Fixing Mortar

CE Certificate

İstanbul Teknik Üniversitesi Test Raporu No: 68/30.01.2002

TR Epoksi esaslı, 3 bileşenli, solvent içermeyen, modifiye reçine – sertleştirici – agrega sistemidir. Kuru ve temiz pek çok yüzeye mükemmel aderansı olan bu ürün, reaksiyonunu tamamladıktan sonra su, tuz çözeltileri bazlar, seyreltilmiş asitler, benzin ve mineral yağlara dayanımlıdır. KÖSTER Bond Paste korozyona karşı mukavimdir, demir donatılara ve beton yüzeylere mükemmel yapışır. Özellikle beton, taş ve metal yüzeylere yapılan yapıştırma işlemlerinde, filiz demirlerinin sabitlenmesinde, makine ray ve temellerinin sabitlenmesinde, ankastre mesnetlerde kullanılır. Yüksek, erken ve nihai mukavemeti vardır.

Bond Paste — Zemin uygulamaları için akışkan tip
The mixed material is pourable and is used for anchoring, grouting and adhesive applications in the horizontal.

Bond Paste TX — Duvar ve tavan uygulamaları için akmaz tip
The mixed material is in thixotropic paste form and can be used for wall and overhead applications.

Uygulama delikleri matkap yardımıyla açılır

Anchor bolt holes are drilled

Ambalaj
Packaging

5 kg SET

Sarfiyat
Consumption

1,50 gr/cm³

EN KÖSTER Bond Paste is a 3 component, epoxy based, anchoring mortar with very high compressive strength and excellent adhesion to concrete and steel.

KÖSTER Bond Paste contains no solvents. It is used for chemical fixing of anchor bolts, glueing of stone and metal profiles, as a high strength construction adhesive and for glueing concrete cracks.

Delikler basınçlı hava ve fırça ile toz ve gevşek parçacıklardan arındırılır

The holes are cleaned from dust and loose particles with compressed air and a brush

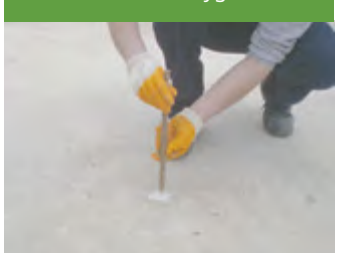
Bond Paste bileşenleri motorlu karıştırıcı ile homojen kıvamda karıştırılır

Bond Paste components are mixed with a motorized mixer

Karışım deliklerin içine 2/3 oranında doldurulur

The mortar is filled into the bore holes

Filiz demiri saat yönünde döndürülerek uygulanır



The anchor bolt is inserted into the hole by turning it clockwise

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

> Demir donatı ankrajı ve filiz ekme yapıştırma işlemlerinde kullanılır.
Structural bonding of starter bars, tie bars, supports and anchor bolts.

Bond Paste RS

Epoksi Esaslı Döküm Harcı
Castable Epoxy Grout

CE Certificate

İstanbul Teknik Üniversitesi Rapor No: 390a/17.04.2007

TR Epoksi esaslı, solvent içermeyen, üç bileşenli grout harcıdır. Karıştırıldıktan sonra akıcı kıvamı sayesinde kendiliğinden yerleşir, astar uygulaması gerektirmeden temiz yüzeylere kuvvetle yapışır (self priming).

KÖSTER Bond Paste RS çelik, beton, taş, mozaik ve metal yüzeylere mükemmel şekilde yapışır. Kuru ve temiz pek çok yüzeye mükemmel aderansı olan bu system reaksiyonunu tamamladıktan sonra su ve tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler, benzin ve mineral yağlarına dayanımlıdır. Özellikle makine temellerinde ve montaj işlerinde, ray ve çelik plakaların montajında, yapıştırma işlemlerinde, metal aksamların tespitinde, filiz demirlerinin sabitlenmesinde kullanılır. Ayrıca endüstriyel zeminlerin ve derzlerin tamiratında kullanılır. Yüksek mukavemeti vardır, süratli priz alır ve su geçirimsizdir.

AVANTAJLARI / ADVANTAGES

- Yüksek basma dayanımına sahiptir. (110 N/mm²),
  High compression strength (110 N/mm²),
- Yüksek eğilme dayanımına sahiptir. (40 N/mm²),
  High flexural tensile strength (40 N/mm²),
- Betona (4 N/mm²) ve demire yapışma gücü mükemmeldir,
  High adhesion to metal and concrete surfaces (4 N/mm²),
- İnce katman kalınlıklarında dahi akışkandır,
  Excellent flowability, also in thin layers,
- Hızlı sertleşir ve mukavemet kazanır,
  Fast through hardening,
- Solvent ve çözücü madde içermez,
  Contains no solvents,
- %100 katı madde içerir.
  100% solids.

EN KÖSTER Bond Paste RS is a self smoothing, flowable epoxy grout consisting of 3 components. The material has very high strength and excellent adhesion to concrete and metal surfaces.

KÖSTER Bond Paste RS has excellent adhesion to many dry and clean surfaces, is resistant to water and salt solutions, bases, diluted acids, gasoline and mineral oils after completing its reaction. It is especially used in machine foundation (turbines, compressors, generators), in the assembly of rails for portal cranes and steel base plates and to grout flag poles and traffic light poles. It is also used in the repair of industrial floors and joints. It has high strength, sets quickly and is impermeable to water.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Kompresör, jeneratör, fan, türbin, pres gibi ağır ve titreşimli makinelerin temel montajında,
  Installing of heavy and vibrating machines like compressors, generators and turbines,
- Bayrak direkleri ve trafik ışık direklerinin montajında,
  Grouting of flag poles and traffic light poles,
- Dinamik ve statik yüklere maruz kalan beton ve metal aksamların montajında,
  Installing of concrete and metal elements which are exposed to dynamic and static loads,
- Endüstriyel zeminlerin ve derzlerin tamiratında,
  Repairing of industrial floors and joints,
- Vinç raylarının montajında kullanılır,
  Installing of portal crane rails,
- Şehir mobilyalarının montajında.
  Assembly of outdoor concrete furnitures.

Ambalaj
Packaging

9 kg SET

Sarfiyat
Consumption

2,20 kg/lt

KB-Pur IN 7

Poliüretan Enjeksiyon ile Su Yalıtımı
PU Injection Foam for Water-Bearing Cracks and Joints

Su depoları için test sertifikası

TR Poliüretan esaslı, su ile reaksiyona giren enjeksiyon ürünüdür. Su ile temas halinde hacimsel olarak 30 kata kadar genleşerek suyun akışını süratle durdurur. Kalıcı olarak esnek olan bu izolasyon köpüğü hareketli ve ıslak – su taşıyan çatlakların su yalıtımında kullanılır. Tek bileşenlidir ve katalizör ile karıştırılarak reaksiyon sürati ayarlanabilir.

Çatlakların içine yüksek basınca dayanıklı özel enjeksiyon dübelleri ve yüksek basınçlı pompalar yardımı ile enjekte edilir ve en ince çatlaklara dahi derinlemesine nüfuz eder.

EN KÖSTER KB-Pur IN 7 is a single component polyurethane prepolymer used with 10% catalyst. The product reacts only when coming into contact with water and forms spontaneously a compact, viscoplastic, waterproof polyurethane foam. KÖSTER KB-Pur IN 7 remains viscoplastic after reacting and is thus able to follow crack movements and to seal permanently without the necessity of subsequent injections with an elastic polyurethane massive resin. KÖSTER KB-Pur iN 7 is solvent free and resistant to hydrolysis. Volume expansion up to 30 times.

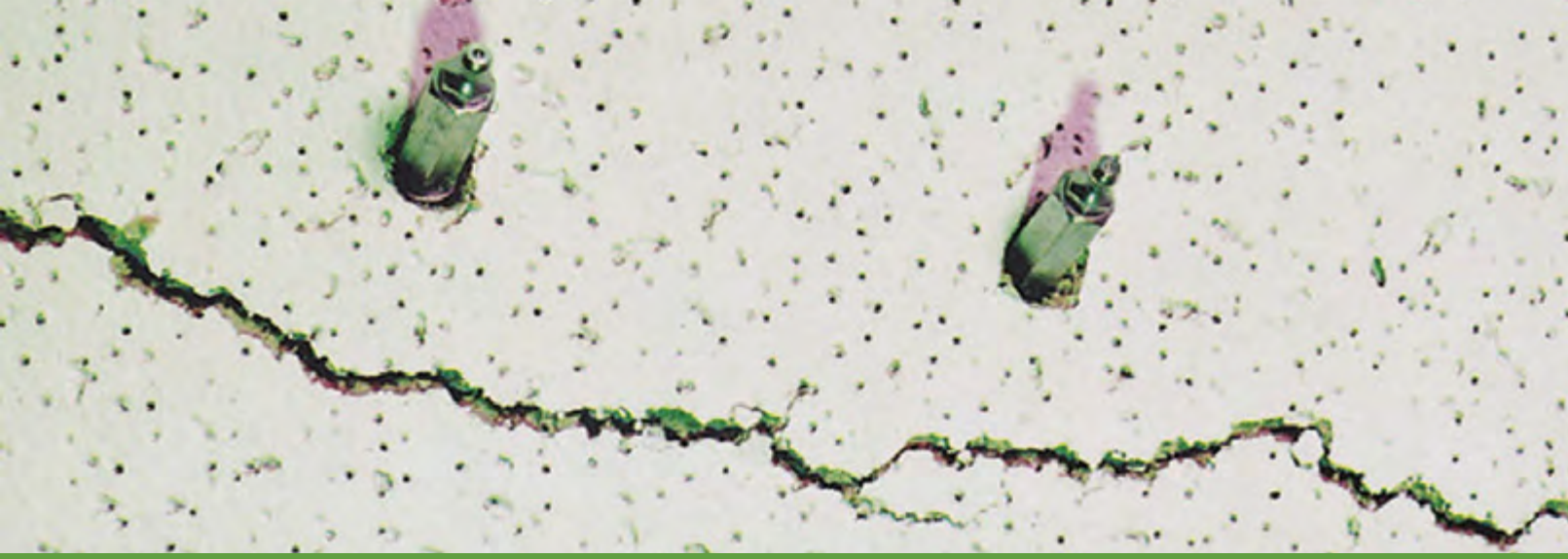
Ambalaj:
Packaging: **5,5 kg SET ve 22 kg SET**

Sarfiyat: **0,10 kg/lt**
Consumption: **apr. 0,2 - 0,5 kg/mt of crack**

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Su taşıyan çatlakların yalıtımında,
  Waterproofing of water-bearing cracks,
- Soğuk derzlerin yalıtımında,
  Waterproofing of cold joints and connection joints in concrete,
- Su depolarında ve yüzme havuzlarında,
  Swimming pools and water reservoirs,
- Tünel ve yeraltı depolarında,
  Tunnels and below ground structures,
- Bodrumların içten yalıtımında su yalıtımı için kullanılır.
  Waterproofing of basements from the inside.

Su ile temas halinde şişerek suyu keser
Foam reaction occurs when in contact with water



KB-Pur IN 3

Poliüretan Enjeksiyon Reçinesi - Yüksek Mukavemetli
PU Injection Resin for Structural Strength

TR KÖSTER IN 3 çok yüksek mukavemetli ve poliüretan esaslı enjeksiyon reçinesidir. Epoksi esaslı enjeksiyon reçineleri kadar yüksek mukavemete sahip olup aynı zamanda hem kuru hem de nemli çatlaklara uygulanabilmektedir. Epoksi enjeksiyon ürünleri nemli çatlaklara uygulanamamaları sebebi ile KÖSTER KB-Pur IN 3 reçinesi bu tip uygulamalarda önemli avantajlar sağlamaktadır.

Yüksek mekanik mukavemeti ve betona kuvvetli yapışma özelliği sayesinde yapısal güçlendirme işlerinde kullanıma uygundur. Hidrofobik yapısı sayesinde nem toleranslıdır, rutubetli ortamlarda dahi başarı ile uygulanır.

EN KÖSTER KB-Pur IN 3 is a solvent free, 2 component polyurethane injection resin for crack injection. Due to its high compressive and adhesive tensile strength, KÖSTER KB-Pur IN 3 permanently seals and bridges cracks and joints where structural strength is required.

It can be applied in damp conditions and provides a significant advantage against epoxy injection resins which cannot be applied in damp conditions.

Kocaeli Evyaport Projesi

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Kuru ve nemli çatlaklara yapılan güçlendirme enjeksiyonlarında,
  For structural strengthening injections of dry or wet cracks,
- Kompresör, jeneratör, türbin, dizel motor gibi titreşimli makinaların çalıştığı alanlarda yapılacak enjeksiyonlarda,
  For injections to be made in areas where vibration from machines such as compressors, generators, turbines and diesel engines is expected,
- Viyadük, köprü gibi oto ve yaya trafiğinin yoğun olduğu ve titreşime maruz kalan yapılardaki çatlak enjeksiyonlarında kullanılır.
  For crack injections to be made in structures which are exposed to vibration and traffic like; viaduct and bridge, columns and beams.

Basma dayanımı > 80 N/mm² / Compression strenght > 80 N/mm²
Çekme dayanımı > 14 N/mm² / Pull-off strenght > 14 N/mm²

İstanbul Kartal - Kadıköy Metro Hattı

Ambalaj
Packaging

8 kg SET

Sarfiyat
Consumption

1,10 kg/lt

KB-Pur GEL

Islak Dilatasyonlar için Poliüretan Esaslı Jel
Water Activated Polyurethane Gel

İçme suyuna uygunluk ve hijyen belgesi

TR Su taşıyan geniş çatlakların ve dilatasyonların yalıtımında kullanılan elastik ve tek bileşenli üründür. Poliüretan esaslı KB-Pur GEL su ile temas halinde süratle reaksiyon verir, su geçirimsiz, elastik ve jel kıvamlı bir dolgu oluşturur.

Nemli, ıslak yüzeylerde uygulama yapılabildiği gibi su altında dahi uygulama yapılabilir. KÖSTER KB-Pur GEL solvent içermez, kokusuzdur. Hijyenik özellikte olup su depolarında dahi kullanıma uygundur.

KÖSTER KB-Pur GEL hazırlanması
Preperation

EN KÖSTER KB-Pur Gel is a solvent-free, water activated polyurethane gel. The material is used for the elastic sealing of dilatations and movement joints even under flowing water and offering excellent penetration properties, superior strength and durability.

KÖSTER KB-Pur Gel is certified for water contact and for contact with potable water. Due to its chemical formulation it can achieve a strong bond to the wet concrete and can even be applied under water.

Ambalaj
Packaging

2,5 kg teneke/pail

Sarfiyat
Consumption

1,10 kg/lt

Trabzon Akçaabat Belediyesi İçme Suyu Deposu

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Bina dilatasyonlarında,
- Su taşıyan çatlaklarda,
- Su altında yapılan enjeksiyonlarda,
- Toprak stabilizasyonunda,
- Soğuk derz enjeksiyonlarında kullanılır.

- Building dilatations,
- Water-bearing cracks,
- Underwater injections,
- Soil stabilization,
- Injection of cold joints.

Kanalizasyon ve atık su boruları, rögarlar, dağıtım kutuları, tüneller, barajlar, bina derzleri, beton boru ek yerleri ve boru geçişleri.

Sewers, manholes, utility boxes, tunnels, dams, sealing joints, pipe joints, pipe intrusions.

KÖSTER KB-Pur GEL ıslak derzlerin su yalıtımında kullanılır
KÖSTER KB-Pur GEL is used for the waterproofing of wet joints

KB-Pox IN

Epoksi Enjeksiyon Reçinesi
Low Viscosity, Epoxy Injection Resin for Structural Repair of Cracks

TR Epoksi esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen çatlak enjeksiyonu ürünüdür. Betonarme, taş ve dolgu tuğla yapılarda görülen statik çatlaklarının güçlendirmesinde kullanılır. Beton yüzeylere ve demir donatılara mükemmel aderansı vardır, kürünü tamamladıktan sonra betona nazaran daha yüksek basma ve çekme dayanımına sahiptir.

Tünel içinde beton çatlaklarına KÖSTER KB-Pox IN enjeksiyon işleminin uygulanması

Application of epoxy injection resin KÖSTER KB-Pox IN for concrete cracks in tunnel

EN Structural cracks are repaired by filling the cracks with a high strength epoxy injection resin that bonds fractured concrete back together. The cured resin has higher mechanical strength than concrete.

Trabzon HES Projesi

Betonarme perde duvarlara enjeksiyon uygulaması

Injection application on reinforced concrete walls

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Betonarme, taş ve dolu tuğla yapılarda görülen statik çatlakların doldurularak yapının güçlendirilmesinde,
  Strengthening of structure by filling static cracks on reinforced concrete, stone masonry and brick masonry,
- Düşük viskozitesi sayesinde zemin betonlarında ve şaplarda görülen çatlakların dökülerek doldurulması için kullanılabilir.
  Can be used for filling the cracks in concrete foundation slabs, concrete floors and concrete floor screeds due to its low viscosity.

Ambalaj
Packaging

9 kg SET

Sarfiyat
Consumption

1,10 kg/lt

Başlıca Referanslarımız

KÖSTER
Waterproofing Systems

Casper Plaza, İstanbul

İkea Bayrampaşa, İstanbul

Hotel Gazelli, Batum

Bilim İlaç Fabrikası, Kocaeli

Pendik Yat Limanı, İstanbul

Haliç Metro Köprüsü, İstanbul

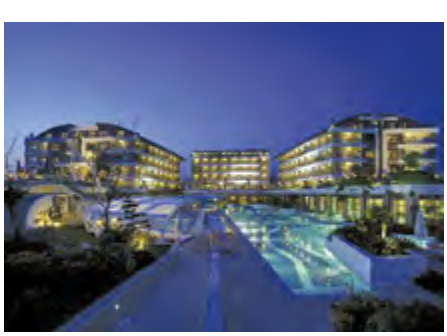
Marriott Hotel Asia, İstanbul

Polat Towers Residence, İstanbul

Modern Enerji Tesisleri, Çorlu

Bodrum Yat Limanı, Muğla

Hayat Kimya Fabrikası, Kocaeli



Sensimar Side Resort Spa, Antalya

Nem ve Rutubet Yalıtımı Ürünleri
Mould and Moisture Protection Products

KÖSTER Crisin 76
KÖSTER Sanierputz WTA

*Su ve Nem Yalıtımında **ALMAN** Kalitesi*
Waterproofing Systems - Construction Chemicals

Crisin 76

Duvarlardaki Neme Karşı Kapiler Su Yalıtımı
Waterproofing System Against Rising Damp In Walls

CE Certificate

TR Özellikle toprak ile temas halinde olan zemin ve bodrum katlarının duvar ve kolonlarında görülen rutubet ve nemlenmelere karşı kullanılan yalıtım sistemidir. Bu nemlenmeler genellikle tabana yakın kısımlarda olup, 50 – 60 cm yüksekliğe kadar çıkabilirler. Meydana getirdikleri tahribatlar şunlardır.

Yapı elemanını tuz tahribatına uğratırlar.
Kapiler hareket ile yükselen su beraberinde yol boyunca çözdüğü klorid ve sülfat gibi tuzları taşır. Bu tuzlar yapı elemanını kaplayan sıvayı tahrip ettiği gibi sıva ile boya katmanı arasına depolanarak boya katmanının kabarmasına ve kısa sürede dökülmesine sebep olur.

Beton yapılardaki donatıların korozyonuna sebep olurlar.
Kapiler hareket ile yükselen su beraberinde taşıdığı tuzlar ile beraber yüksek korozyon kapasitesine sahiptir ve donate korozyonunu hızlandırır. Özellikle bodrum katlarda bulunan kolonlardaki donatı korozyonu tüm binayı zayıflatır.

Hem bina içinde hem de bina dışında oluşabilir.
Kapiler hareketle yükselen rutubetin etkileri sadece binanın içinde veya dışında görülen bir sorun değildir, içeride veya dışarıda veya iki yönde de etkili olabilir ve tahribata sebep olabilir.

Boya kabarması ve sıva dökülmesi sık görülür.
Boya kabarması ve sıva dökülmesi sorunun kendisi değil sadece sıkça rastlanan bir sonucu olmasına karşın kabul edilebilir bir sonuç değildir ve binanın veya odanın dekoratif görüntüsünü bozar.

KÖSTER Crisin 76 yukarıda bahsi geçen sorunlara kalıcı bir çözüm getiren ve sorunun kaynağını ortadan kaldıran patentli bir sistemdir.

EN KÖSTER Crisin 76 is a sealing system against rising or creeping dampness especially seen in basements, ground floors and columns. This dampness usually can be seen in the lower 50-60 cm of the walls and columns as salt efflorescence and damaged paint plaster, algae and mold formation. KÖSTER Crisin 76 forms a horizontal barrier inside of the wall column and immediately stops the rising damp.

Rising damp causes damage to masonry walls.
Over time rising damp in combination with salt contamination and/or frost can destroy masonry structurally. Taking into account the decrease of the remaining lifespans of such buildings, rising damp causes high financial damage every year.

Construction material becomes brittle and starts to fall off.
When the salt containing water evaporates in the surface area of the wall, the salt remains in the wall or on its surface, leading to an increase of the salt concentration. The salt then crystallizes on the surface or in the pores of the building material.

It can occur both inside and outside the building.
The effects of damp rising by capillary action are not only a problem seen inside or outside the building, it can be effective inside or outside or in both directions and cause destruction.

Paint blistering and plaster flaking are common.
Although paint blistering and plaster flaking is not the problem itself, but a common consequence, it is not an acceptable result and spoils the decorative appearance of the building or room.

KÖSTER Crisin 76 is a patented system that provides a permanent solution to the above-mentioned problems and eliminates the source of the problem.

KULLANIM ALANLARI / FIELDS OF APPLICATION

- Toprak ile temas halinde olan ve rutubet görülen duvar ve kolonların yalıtımında kullanılır.
  Waterproofing of walls and columns when in contact with soil.
- Delikli ve dolgu tuğla, gazbeton, beton, sıva, briket,
  Solid and hollow bricks, gas concrete, concrete walls, render,
- Taş ve bağ harcı, horasan harcı gibi emici ve mineral esaslı yapı elemanlarına uygulanabilir.
  It can be applied to absorbent and mineral-based building elements such as stone and mortar.

Ambalaj
Packaging

200 ml şişe/bottle

Sarfiyat
Consumption

8-10 şişe/bottle per mt of wall

Kapiler Çubuk
Capillary Rod

Yeşil Adaptör
Sunction Angles

Pipet
Pipette

Sanierputz WTA

Rutubetli Duvarlar için İzolasyon Sıvası
Restoration Plaster for Damp Walls

CE Certificate

DIN 18550 standardına uygunluk belgesi

TR KÖSTER Sanierputz WTA, özellikle nemlenme, tuz kusması, çiçeklenme, boya kabarması veya yoğuşma görülen duvarların yalıtımı için özel olarak geliştirilmiş çimento esaslı sıvadır. DIN 18550 standardına uygundur. Özellikle bahçe katındaki duvarlarda ve bodrum katlardaki duvar ve kolonlarda görülen nemlenme, rutubetlenme, yoğuşma, tuz kusması ve boya kabarması görülen duvarların izolasyonunda kullanılan KÖSTER Sanierputz WTA şu özelliklere sahiptir.

Su itici özelliğe sahiptir.
KÖSTER Sanierputz WTA hidrofob yani su itici özelliği sayesinde ıslak yapı malzemesinden penetre etmeye çalışan su ve rutubeti geri iterek duvarın ıslanmasına imkan vemez.

Isı yalıtımı özelliğine sahiptir.
Bünyesinde barınan %41,1 oranındaki mikro hava kabarcığı sayesinde ısı yalıtımı sağlar ve ısıl farklardan dolayı oluşan yoğuşma ve küflenmeleri dengeler.

Tuz kusmasına bağlı kabarmaları önler.
Bünyesinde tuz depolama kapasitesine sahiptir. Yapı elemanının içindeki tuzlar suyla beraber sıva katmanına taşınsa dahi KÖSTER Sanierputz WTA bu tuzları bünyesinde hapsederek yüzeye çıkmalarını ve buna bağlı sıva tahribatına ve boya kabarmalarını engeller.

Teneffüs etme özelliğine sahiptir.
KÖSTER Saniertuz WTA yüksek su buharı geçirgen bir yapıya sahiptir. Bu özelliği sayesinde rutubetli duvarların kurumasını hızlandırır ve duvarların doğal nem alışverişini engellemez

EN KÖSTER Sanierputz WTA restoration plaster for restoration of strong moisture and salt burdened substrates. Due to its high porosity and hydrophobicity, KÖSTER Sanierputz WTA allows for the damage free drying and desalting of masonry even in case of high salt contents. It prevents the formation of condensate and improves the heat insulation. KÖSTER Sanierputz WTA is free of light fillers and this necessitates no further surface treatment prior to the application of paints or wallpapers which are open to vapor diffusion.

It has water repellent properties.
Salts remaining in the wall are absorbed by the KÖSTER Sanierputz WTA preventing salt effloresce and damage to the plaster or paint.

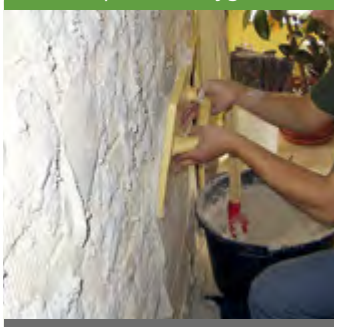
Uygulamadan önce duvardaki mevcut sıva kazınır ve KÖSTER Polysil TG 500 ile astarlanır

Existing render is removed before application than wall is primed with Polysil TG 500

Astar kuruduktan sonra KÖSTER Sanierputz WTA ile serpme yapılır

KÖSTER Sanierputz WTA is applied as a key coat

Serpme katmanı 24 saat kuruduktan sonra KÖSTER Sanierputz WTA uygulanır



Second layer of KÖSTER Sanierputz WTA is applied after 24 hours

30 - 45 dakika beklendikten sonra tahta mala veya sünger ile tırfıllama yapılır

Smoothen with wooden trowel or wet sponge after 30-45 min

İstanbul Olimpos Sitesi

Ambalaj
Packaging

25 kg torba/bag

Sarfiyat
Consumption

Her cm sıva kalınlığı için takr. 12 kg/m²
For each cm thickness apr. 12 kg/m²

Weltweite Qualität • Quality Worldwide • Uluslararası Kalite

Service you can depend on

With our large service and distribution network in Germany, Europe and many countries world-wide we can offer you professional advice and technical support immediately and on the spot. Your required waterproofing materials can be delivered promptly and will protect your property efficiently and lastingly.

For further information, please contact:

Güvenilir Servis Desteği

Almanya, Avrupa ve dünya çapında birçok ülkeyi kapsayan geniş servis ve dağıtım ağımız sayesinde; sizlere, profesyonel bilgi ve teknik destek hizmetlerini anında ve yerinde veriyor; mülkünüzü etkin ve kalıcı şekilde koruyacak olan su yalıtımı ürünlerimizi süratle teslim ediyoruz.

Detaylı bilgi için lütfen irtibata geçiniz:

KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞAAT SAN. VE TİC. A.Ş.
GEBKİM Gebze Kimya İhtisas OSB
Atatürk Bulvarı No: 6, Dilovası (41455), Kocaeli - TÜRKİYE
T : +90-262-754-20-20 **F :** +90-262-754-20-30
W : www.koster.com.tr **E :** info@koster.com.tr

KÖSTER
Waterproofing Systems

KOSGEB
www.kosgeb.gov.tr

Basım Yeri: Özgün Basım
Tanıtım Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Basım Tarihi: 21.02.2022

FİRMAMIZ İZODER ÜYESİDİR
TÜV CERT EN ISO 9001:2000
DIN-ISO 9001:2000