

weberdry SS-10

Çimento esaslı, çift bileşenli, tam elastik,
CMO2P sınıfı su yalıtım harcı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 31.01.2025
Revizyon No: 003

■ Tanımı

Özellikle sıcak ve soğuk değişiminin fazla olduğu zorlu koşullar için polimer emülsiyon modifiyeli, çimento esaslı, çift bileşenli, CMO2P sınıfı tam elastik su yalıtım harcı.

■ Referans standartları

- TS EN 14891 / Nisan 2013
- Çimentolu sıvı halde uygulanan standart koşullarda ve düşük sıcaklıklarda (-20°C) çatlak köprüleme kabiliyeti olan ve klorlu suya dirençli su geçirimsizlik ürünü
TİP: CM, SINIF: O2P
- Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü tarafından BS 6920 standardına göre içme suyu ile teması onaylanmıştır.
- Bayındırlık Poz No: 04.379/103

■ Avantajları

- Islak mekanlar, teraslar, yüzme havuzları ve su depolarında güvenli kullanım
- Üzerine seramik ve benzeri kaplama malzemeleri uygulanabilir
- İçme suyuna uygun
- Tam elastik yapı ile sıcaklık farklarına dayanım
- Kolay ve rahat uygulama

■ Kullanım alanları

Tüm yapılarda; özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda, teraslarda, yüzme havuzlarında ve su depolarında seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.



■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış mekan;
- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
 - Brüt beton,
 - Eski seramik kaplamalar (**weberprim TG 5** uygulanmış),

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, **weberdry SS-10** uygulamasından min 24 saat önce **weberep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weberep HKS** ile onarılmalıdır.
- Sızdırmazlığın devamlılığını sağlamak amacıyla, dikey ve yatay köşeler **weberep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weberep HKS** ile pahlanmalıdır.
- Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi çok gözenekli yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir.

■ Uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uygulama

- Her bir kat için, 10 kg'lık sıvı bileşene 20 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvamda gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
- Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.
- weberdry SS-10**, fırça veya mala yardımıyla tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 5 saat beklenmelidir.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, mala

■ Tüketim

3,0-3,5 kg/m² (2 mm uygulama kalınlığı için)

■ Uyarılar ve öneriler

- Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.
- Direkt güneş ışığına maruz kalabilecek yerlerde çıplak bırakılmamalıdır.
- Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weber dry SS-10** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı **weber superflex dilatasyon yalıtım bantları** ile sağlanmalıdır.
- Islak hacim uygulamalarında hareketli noktalar ile dikey ve yatay köşeler **weber köşe yalıtım bantları** ile desteklenmelidir.
- weberdry SS-10** uygulanmış yüzeyler 3 gün süreyle direkt güneş ışığı, hava akımları ve dondan korunmalıdır. Gerekirse yüzey ıslatılıp nemli tutulmalıdır.
- Mekanik darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde **weberdry SS-10** üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
- weberdry SS-10** uygulamasının üzerinden 1 gün geçmeden seramik vb. kaplama uygulamasına geçilmemelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ Depolama

Ambalaj	20 kg kraft torba ve 10 kg plastik bidon
Renk	Gri
Raf Ömrü	- Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. - Sıvı bileşen dondan korunmalıdır. - Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. - Topaklanmış veya taşlaşmış ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.

■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	weberdry SS-10
Ürün yapısı	Çift komponentli
Renk	Gri
Harç yoğunluğu	1,50±0,05 g/cm³
Karışım oranı	2 : 1 (weberdry SS-10 toz : sıvı)
UYGULAMA	
Uygulanabilecek kat adedi	2-3 kat
Harcın kullanılabilme süresi	Max. 3 saat
Katlar arasında beklenilmesi gereken süre	Min. 5 saat
Üzerine seramik uygulanması için beklenilmesi gereken süre	En az 1 gün (23°C, %50 bağıl nem)
Su depolarının su ile doldurulması için beklenilmesi gereken süre	Min. 7 gün
Mekanik mukavemet kazanma süresi	7 gün
Su geçirimsiz hale gelme süresi	7 gün
Tam kuruma süresi	Min. 48 saat
PERFORMANS	
Yapışma dayanımı	≥0,50 N/mm²
Çatlak köprüleme (+20°C)	≥1,50 mm
Çatlak köprüleme (-20°C)	≥1,00 mm
Kapiler su emme	≤0,10 kg/m²h ^{0,5}

■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.