

weber.dry SS-10

Çimento esaslı, çift komponentli, tam elastik su yalıtım harcı

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 23.10.2015

Revizyon No: 005

■ Tanımı

Polimer emülsiyon modifiyeli, çimento esaslı, çift komponentli tam elastik su yalıtım harcı.

■ Avantajları

- Islak mekanlar, teraslar, yüzme havuzları ve su depolarında güvenli kullanım.
- Üzerine seramik vb kaplama malzemelerini uygulama imkanı.
- İçme suyuna uygunluk.
- Elastik yapısı ile sıcaklık farklılıklarına dayanım.
- Kolay ve rahat uygulama.

■ Uygulama alanı

- 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

- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Brüt beton,
- Eski seramik kaplamalar (**weber.prim TG 5**),
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama sınırı

- Ahşap, sunta kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.
- Direk güneş ışığına maruz kalabilecek yerlerde çıplak bırakılmamalıdır.

■ Uygulama özellikleri

- 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: min 3 gün.
- Su depolarının su ile doldurulması için beklenilmesi gereken süre: min 7 gün
- Mekanik mukavemet kazanma süresi: 2 gün
- Su geçirimsiz hale gelme süresi: 7 gün.
- Tam kuruma süresi: min 48 saat.

■ Performans

- Harç yoğunluğu: yaklaşık 1,5 kg/dm³
- Yapışma dayanımı (TS EN 14891): $\geq 1,0$ N/mm²
- Çatlak köprüleme (TS EN 14891): $\geq 1,50$ mm (+20°C)
 $\geq 1,00$ mm (- 20°C)
- Kapiler su emme (TS EN 1062-3): $\leq 0,10$ kg (m²h^{0,5})

■ Referans standartları

- TS EN 14891/Nisan 2013.
- Normal çimentolu sıvı halde uygulanan, düşük sıcaklıkta (-20 °C) çatlak köprüleme özelliği olan ve klorürlü suya dayanıklı su geçirimsizlik ürünü (CMO2P)
TİP: CM SINIF: O2P

- Hacettepe Üniversitesi Türkiye Doping Kontrol Merkezi ve Kimyasal Analiz Laboratuvarı tarafından BS 6920 standardına göre içme suyu ile teması onaylanmıştır.
- Bayındırlık Poz No: 04.477/1.

■ Uyarılar ve öneriler

- 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.
- weber.dry 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 **weber.dry SS-10** üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
- weber.dry SS-10** uygulamasının üzerinden 3 gün geçmeden seramik vb. kaplama uygulamasına geçilmemelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, **weber.dry SS-10** uygulamasından min 24 saat önce **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep HKS** ile onarılmalıdır.
- Sızdırmazlığın devamlılığını sağlamak amacıyla, dikey ve yatay köşeler **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep 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 şartları

- Ortam sıcaklığı: + 5 °C ile + 30 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya 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 kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
- Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.



- **weber.dry SS-10**, fırça veya mala yardımıyla tüm yüzeye min 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 5 saat beklenmelidir.
- İçme suyu depoları, uygulamadan en az 7 gün sonra % 5 sodyum hipoklorit çözeltisi ile dezenfekte edilerek içme suyu ile yıkanmalı, daha sonra su ile doldurulmalıdır. Bu işlem senede en az 1 kez tekrarlanmalıdır.

■ Tüketim

2 mm kalınlık için 3-3,5 kg/m².

■ Ambalaj

Net 20 kg'lık kraft torba ve 10 kg'lık plastik bidon.

■ Renk

Gri.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, mala.

■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Sıvı bileşen dondan korunmalıdır.

BİLGİ İÇİNDİR

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



Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.

Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No: 284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

