

weber.dry 510

Çimento esaslı, kristalize su yalıtım harcı

■ Tanımı

Çimento esaslı, negatif ve pozitif su basıncına dayanıklı, çimento esaslı yüzeylerin kapiler boşluklarına transfer olabilen, tek komponentli, kristalize su yalıtım harcı.

■ Avantajları

- Negatif ve pozitif su basıncına dayanım.
- Çimentolu yüzeylerin kapiler boşluklarına transfer olma özelliği.
- İçme suyuna uygunluk.
- Kolay ve rahat uygulama.

■ Uygulama alanı

- Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, özellikle temel ve bodrum duvarları, içme suyu depoları ve yüzme havuzlarında su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- Brüt beton,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Performans

- Renk: Gri
- Harç yoğunluğu: yaklaşık 1,80 kg/dm³
- Kapiler su emme: < 0,10 gr (4 saat sonra)
- Su aktarım hızı: 0,1 < W24 < 0,5 kg/m²h^{0,5}
- Su buharı geçirgenliği, Sd: < 0,14

■ Referans standartları

- TSEK.
- Hacettepe Üniversitesi Türkiye Doping Kontrol Merkezi ve Kimyasal Analiz Laboratuvarı tarafından BS 6920 standardına göre içme suyu ile teması onaylanmıştır.
- Bayındırlık Poz No: 04.477/2.

■ Uygulama özellikleri

- Uygulama kalınlığı: 2-3 mm.
- Uygulanabilecek kat sayısı: 2-3 kat.
- Harcın kullanılabilme süresi: 40 dakika.
- Katlar arasında beklenilmesi gereken süre: 5 saat.
- **weber.dry 510** üzerine son kat uygulanması için beklenilmesi gereken süre: min 7 gün.
- Toprak dolgusu için beklenilmesi gereken süre: min 7 gün.
- Su depolarının su ile doldurulması için gereken süre: Pozitif basınçta min 7 gün
Negatif basınçta min 14 gün.

■ 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.

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Toz, kireç, boya kalıntıları, kalıp yağları vb. uygulama yapılacak zeminden tel fırça ile temizlenmelidir.
- Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, **weber.dry 510** 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

- Her bir kat için 25 kg'lık **weber.dry 510**'a 7-8,5 lt temiz su ilave edilerek düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
- **weber.dry 510**, fırça veya mala yardımıyla tüm yüzeye min 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir önceki dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 5 saat beklenmelidir.
- Takip eden kat uygulamasının, bir önceki katın uygulamasından 12 saat veya daha sonra gerçekleşmesi durumunda uygulama öncesinde yüzey tekrar nemlendirilmelidir.
- 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 bir kez tekrarlanmalıdır.

■ Uyarılar ve öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weber.dry 510** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı **Superflex B 240 / Superflex B 400** yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- **weber.dry 510** uygulanmış yüzeyler 5 gün süreyle nemli tutulmalı; direkt güneş ışığı, hava akımları ve dondan korunmalıdır.
- Mekanik darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde **weber.dry 510** üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
- **weber.dry 510**, dolaşıma açık mekanlarda çıplak bırakılmamalı, şap, seramik kaplama veya endüstriyel zemin kaplaması ile korunmalıdır.
- Havuzlar ve su depolarında yapılacak uygulamalarda, beton yüzeyin min 6 ay önce dökülmüş olması gerekmektedir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ Uygulama sınırı

- Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Direk tuğla, gazbeton ve zayıf sıvalı yüzeylerde uygulanmaz.
- Teras ve çatı yalıtımında kullanılmaz.
- Cephe duvarlarının yalıtımında kullanılmaz.
- Derinliği 8 m'yi geçen su depoları ve 8 m'den derin zemin suyuna maruz temellerde uygulanmaz.

■ Tüketim

2 mm kalınlık için 2,5-3 kg/m².

■ Ambalaj

Net 25 kg'lık kraft torba.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, mala.

■ Raf ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

➤ 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.
Ankara Karayolu 26. Km.
35171 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye

Tel : +90 (232) 397 07 00
Faks : +90 (232) 397 08 00
www.weber.com.tr
info@weber.com.tr



Weber ürünleri, ISO 9001:2008
Kalite Yönetim Sistemi
Standardı'na uygun
tesislerde üretilmektedir.

