

weber.dry UV coat

Çimento esaslı, çift komponentli, geliştirilmiş UV dayanımlı, elastik su yalıtım harcı

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 03.11.2015

Revizyon No: 006

■ Tanımı

Polimer emülsiyon modifiyeli, çimento esaslı, geliştirilmiş UV dayanımlı, hafif yaya trafiğine dayanıklı, çift komponentli, elastik su yalıtım harcı.

■ Avantajları

- Teras çatılarda son kat olarak güvenli kullanım.
- Geliştirilmiş UV ve hafif yaya trafiği dayanımı.
- Tam elastik yapısı ile sıcaklık farklılıklarına dayanım.
- İçme suyuna uygunluk.
- Yüzezlere nefes aldırma özelliği.
- Nemli yüzezlere uygulanabilme.
- Kolay ve rahat uygulama.

■ Uygulama alanı

- Tüm yapılarda, özellikle üzeri başka bir kaplama malzemesi ile kaplanmayarak açık bırakılacak teras çatılarda, balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekanlarda, yüzme havuzlarında ve su depolarında, UV ve hafif yaya trafiğine dayanıklı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

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

■ Uygulama sınırı

- Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.

■ Uygulama özellikleri

- Uygulanabilecek kat adedi: 2-3 kat.
- Harcın kullanılabilme süresi: max. 3 saat.
- Katlar arasında beklenilmesi gereken süre: min. 5 saat.
- 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 1,55 kg/dm³
- Yapışma dayanımı (TS EN 14891): $\geq 1,00$ 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 2008
- Çimentolu sıvı halde uygulanan, standart koşullarda ve düşük sıcaklıklarda çatlak köprüleme kabiliyeti olan ve klorlu suya dirençli su geçirimsizlik ürünü. TİP: CM SINIF: OP
- Ege Üniversitesi BS 6920-1: 2000 standartına uygundur.
- 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 UV coat** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı **weber superflex dilatasyon yalıtım bantları** ile sağlanmalıdır.
- Islak hacim uygulamalarında hareketli noktalar ile dikey ve yatay köşeler **weber köşeyalıtım bantları** ile desteklenmelidir.
- **weber.dry UV coat** uygulanmış yüzeyler 48 saat süresince yüzeyde çatlak oluşturma riskini artıracak ani sıcaklık farklarından, hava akımları ve dondan korunmalıdır. Gerekirse yüzey ıslatılıp nemli tutulmalıdır.
- Mekanik darbelere maruz kalabilecek yüzeylerde **weber.dry UV coat** üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeylere sabitlenmiş elemanlar (güneş enerji sistemi, TV anteni vb.) olması durumunda bu elemanların zemin ile bağlantı noktaları **weber.dry UV coat** uygulamasından min 24 saat önce **weber.rep MA 200**; hızlı uygulama veya sülfat dayanımı istenen durumlarda ise **weber.rep HKS** ile onarılmalıdır.
- 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 UV coat** 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 yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir. Çok gözenekli yüzeyler, yüzeyin su emişinin dengelenmesi amacıyla **weber.dry UV coat** uygulamasından en az 1 saat önce inceltirmeden **weber.prim max** ile astarlanmalıdır.

■ 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 kıvamda gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
- Karışım 2 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde tekrar karıştırılmalıdır.
- **weber.dry UV coat**, 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.

■ Tüketim

2 mm kalınlık için 3-3,5 kg/m².

■ Ambalaj

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

■ Renk

Kırık beyaz.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, mala ve rulo.

■ 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 kısılır.

➤ 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

