

weber.dry 2K CRS

Çimento esaslı iki komponentli kristalize su yalıtım harcı

■ Tanımı

Polimer emülsiyon modifiyeli, çimento esaslı, negatif ve pozitif su basıncına karşı uygulanabilen, sülfat, klor ve kimyasallara dayanımlı iki komponentli kristalize su yalıtım harcı.

■ Avantajları

- Negatif ve pozitif su basıncına dayanımıyla geniş kullanım alanına sahip olma
- Sülfat, klor ve kimyasallara dayanım
- İçme suyuna uygunluk
- Taze betonu dökülmüş yapılarda güvenle kullanım

■ Uygulama alanı

- Tüm yapıların iç ve dış mekanlarda, özellikle su depoları, salamura havuzları, temel, perde ve bodrum duvarları, balkon, banyo, mutfak, tuvalet ve müstakil yüzme havuzlarında sızıntılara karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

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

■ Uygulama sınırı

- Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz,
- Direk tuğla, gazbeton ve zayıf sıvalı yüzeylerde uygulanmaz,
- Teras ve çatı yalıtımında kullanılmaz.

■ Uygulama özellikleri

- Uygulama kalınlığı: 2-3 mm
- Uygulanacak kat adedi: 2-3 kat
- Harcin kullanılabilme süresi: 45 dakika.
- Katlar arasında beklenilmesi gereken süre: 6 saat.
- **weber.dry 2K CRS** 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.

■ Performans

- Harç yoğunluğu : 1,69 ± 0,1 (karışım sonrası)
- Yapışma dayanımı: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Kapiler su emme: $0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$ (EN 1062-3)
- Su buharı geçirgenliği : $S_D < 5 \text{ m} - \text{Sınıf I (ISO 7783/ 2)}$

■ Referans standartları

- TSE 1504-2 / Nisan 2008'e uygundur
- Ege Üniversitesi BS 6920-1:2000 standardına uygundur
- Bayındırlık Poz No : 04.477/2

■ Uyarılar ve öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weber.dry 2K CRS** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı **weber superflex dilatasyon yalıtım bantları** yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- **weber.dry 2K CRS** 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 2K CRS** üzerine seramik gibi koruyucu bir kat uygulaması yapılmalıdır.
- **weber.dry 2K CRS**, dolaşıma ve güneş ışığına açık mekanlarda çıplak bırakılmamalı, şap, seramik kaplama, sıva veya endüstriyel zemin kaplaması ile korunmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ 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 2K CRS** uygulamasından min 24 saat önce **weber.rep MA 200**, hızlı uygulama ve/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 ve/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 + 35 °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

- **weber.dry 2K CRS**, 2 kg'lık sıvı bileşen 5,5-6 kg'lık karışım suyuna ilave edilmeli ve 25 kg'lık **weber.dry 2K CRS** toz bileşeni ile temiz bir kaptaki düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen bir kıvamda gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
- **weber.dry 2K CRS**, fırça ile tüm yüzeye min. 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.
- Takip eden kat uygulamasını, 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'lik hipoklorit çözeltisi ile dezenfekte edilerek içme suyu ile yıkanmalı, daha sonra su ile doldurulmalıdır. Bu işlem senede bir kez tekrarlanmalıdır.

■ Tüketim

2,5-3 kg/m² (2 mm kalınlık için).

■ Ambalaj

Net 25 kg'lık kraft torba ve 2 kg'lık plastik bidon.

■ Renk

Gri.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, mala.

■ Raf ömrü

- Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.

> 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.
Ansızca köyü Ansızca İç Kısım San. Sok. 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

Weber ürünleri ISO 9001-
ISO 14001 - OHSAS 18001
yönetim sistemleri
standartlarına uygun
tesislerde üretilmektedir.

