

weber.dry 2K CRS

Çimento esaslı, iki bileşenli, kristalize su yalıtım harcı

Teknik Bilgi Föyü
Düzenleme: 02.12.2019
Revizyon No: 005

■ Tanımı

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

■ Referans standartları

TSE 1504-2:Nisan 2008
Ege Üniversitesi BS 6920-1:2000
Bayındırlık Poz No: 04.379/102

■ Avantajları

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

■ Kullanım alanları

Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, 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

- İç ve dış mekan;
- Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
 - Brüt beton,

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ 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 en az 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 siva 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 +35°C arasında olmalıdır.
- 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 5,5-6,0 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 kıvama gelinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.
- **weber.dry 2K CRS**, fırça ile tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.
- Takip eden kat uygulamasının, bir önceki kat uygulamasından 12 saat veya daha sonra gerçekleşmesi durumunda, yüzey uygulama öncesinde tekrar nemlendirilmelidir.
- İçme suyu depoları, uygulamadan en az 7 gün sonra hipoklorid çözeltisi ile dezenfekte edilerek içme suyu ile yıkanmalı, daha sonra su ile doldurulmalıdır. Bu işlem senede bir kez tekrarlanmalıdır.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, rulo, mala

■ Tüketim

3 kg/m² (2 mm uygulama kalınlığı için)

■ Uyarılar ve öneriler

- Ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Direkt tuğla, gazbeton ve zayıf sıvalı yüzeylerde uygulanmaz.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **weber.dry 2K CRS** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı **weber superflex dilatasyon 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.

■ Teknik bilgiler

ÜRÜN	weber.dry 2K CRS
Ürün yapısı	Çimento esaslı
Renk	Gri
Harç yoğunluğu	1,69±0,1 g/cm ³
Karışım oranı	25 : 2 : 5,5 (weber.dry 2K CRS toz : weber.dry 2K CRS sıvı : su)
Uygulama kalınlığı	2-3 mm
Uygulanabilecek kat sayısı	2-3 kat
Harcın kullanılabilme süresi	45 dakika
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	6 saat
Son uygulaması için bekleneilmesi gereken süre	Min. 7 gün
Toprak dolgusu için gereken süre	Min. 7 gün
Su depolarının doldurulması için gereken süre	Min. 7 gün (pozitif basınçta) Min. 14 gün (negatif basınçta)
PERFORMANS	
Yapışma dayanımı	≥1 N/mm ²
Kapiler su emme	0,1 kg/m ² h ^{0,5} (EN 1062-3)
Su buharı geçirgenliği	SD<5 m - Sınıf I (ISO 7783/2)

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.



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.tn.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990

■ Kimyasal dayanım

	7 gün	28 gün
Deniz suyu	++	++
Zeytinyağı	++	++
Laktik asit (%60)	++	-
Saf su	++	++
Elma suyu	++	+
Etil alkol (%94-97)	++	++
Zeytin salamurası	+	+
Fuel oil	++	++

- ++ Adı geçen kimyasala karşı dayanıklıdır.
- + Adı geçen kimyasala karşı dayanıklıdır ancak renk değişimi olabilir
- Adı geçen kimyasala karşı dayanıksızdır, deformasyon mevcuttur.

■ Depolama

Ambalaj	27 kg set (25 kg kraft torba + 2 kg plastik bidon)
Renk	Gri
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">Orijinal açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıl.Sıvı bileşen dondan korunmalıdır.Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır.Topaklanmış veya taşlaşmış ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.

■ 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.