

RockerSEAL® CR 2K

İki Bileşenli Negatif ve Pozitif Yönden Uygulanabilen Kristalize Su Yalıtım Malzemesi



RockerSEAL® CR 2K, Çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli, sızıntı ve yüzey sularına karşı beton yüzeyler üzerine içten ya da dıştan, negatif ve pozitif yönden uygulanabilen, kapiler etkili su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- WC, banyo, mutfak ve balkon gibi ıslak hacimlerde,
- Temel ve perde su yalıtımında,
- Su depolarında, tünellerde,
- Yan olimpik yüzme havuzlarında,
- Asansör çukurunda,
- Betonarme borularda,
- Beton, su, karbonasyon ve buz çözücü tuzlardan korumada,
- Salamura havuzlarında, balık yetiştirme havuzlarında,
- Besin maddesi depolarında,
- Çiçeklik yalıtımında kullanılır.

AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- Negatif ve pozitif su basınçlarına dayanıklıdır. (4 bar negatif – 7 bar pozitif)
- Durabilitesi yüksektir.
- RockerSEAL CR 2K, kapiler etkiye sahiptir.
- Çalışma süresi uzundur.
- Büzülmez ve çatlamaz.
- Su buharı geçirimlidir.
- Çok yüksek yapışma dayanımına sahiptir.
- Yapıştığı yüzey ile birlikte çalışır.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Donma – çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Fırça veya püskürtme makinası ile uygulanabilir.
- İçme suyu depolarında güvenle kullanılır.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Toz Bileşen : Gri Sıvı Bileşen : Beyaz
Yapışma Dayanımı	≥ 1,50 N/mm ²
Basıncılı su dayanımı (DIN 1048)	7,0 bar pozitif, 4,0 bar Negatif
Kapiler su emmesi (TS EN 12808-5)	≤ 0,10 gr (4 saat sonra)
Uygulanacak zeminin sıcaklığı	+5°C / +30°C
Servis Sıcaklığı	-20°C / +80°C
Olgunlaştırma Süresi	3 - 5 dakika
Uygulanabilecek kat adedi	2 - 3 kat
Harcın kullanılabilme süresi	45 Dakika
Katlar arasında beklenilmesi gereken süre	Min. 6 saat
Tam Kuruma Süresi	48 saat

AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

27 kg set Bileşen A: 25 kg kraft torba Bileşen B: 2 kg plastik bidon

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır.

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.



RockerSEAL® CR 2K

İki Bileşenli Negatif ve Pozitif Yönden Uygulanabilen Kristalize Su Yalıtım Malzemesi

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Yapıların su ile temas eden çimento esaslı yüzeyleri sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır.
- Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkarılıp, varsa aktif su kaçaqları ve oluşan boşluklar RockerTEC®S3 veya RockerTEC®510 ile doldurulmalı köşe ve kenarlara en az 4 cm yarı çapında pah yapılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi iyice ıslatılıp ıslak/kuru hale gelinceye kadar beklenmelidir.
- Uygulama sırasında kaplama malzemesi suyunu hemen kaybeder ve mat bir görünüş alırsa, yüzeyin yeterince ıslatılmadığı ya da hızlı kuruduğu anlaşılır. Bu gibi havanın sıcak olduğu ya da malzemelerin rüzgarda kaldığı durumlarda yalnız ilk kat için karışmış malzemenin içerisine B bileşeninin %10'u kadar su ilave edilebilir.

ÜRÜN HAZIRLIĞI / UYGULAMA:

- Sıvı bileşen B (RockerSEAL®CR 2K), temiz bir uygulama kovaşına boşaltılır, toz bileşen A (RockerSEAL®CR 2K) yavaş yavaş ilave edilerek 400 - 600 devir/dakikalık bir karıştırıcı ile 3 - 5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3 - 5 dakika dinlendirip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir. Hazırlanan RockerSEAL®CR 2K karışımı, thoro fırçası yardımı ile iki veya üç kat halinde uygulanır. Her kattaki fırça uygulama yönü, birbirine dik olmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi ortam koşullarına göre değişir. RockerSEAL®CR 2K su yalıtım filesi ile takviyesi: Thoro fırçası ile birinci kat uygulanır. Kurumasının ardından, file serilerek ikinci ve üçüncü katlar üzerine uygulanır.

SARFIYAT:

2,50 – 3,50 kg/m²

UYARI VE ÖNERİLER:

- RockerSEAL®CR 2K uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5 °C'nin altında ya da +30 °C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır.
- Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin ilk 24 saat güneşten, rüzgardan yağmurdan veya dondan korunması gerekir.
- +23 °C'de uygulanan RockerSEAL®CR 2K, 2 gün sonra mekanik dayanım kazanır, 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir ve son dayanımına 14 gün sonra ulaşır.
- Çimento ve akrilik esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda reaksiyon yavaşlar, bu da tava ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, reaksiyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalır.
- Malzemenin kürünü tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.
- Uygulamada yaş film kalınlığı tek katta 1,30 mm'yi geçmemelidir.
- Üzerinin kaplanması için RockerTILE® seramik ve mermer yapıştırıcılarının kullanılması tavsiye edilir.