

BAUTECHNIK
Ceresit



Teknik Bilgi Föyü

CERESIT CEREPUR 2K

Poliüretan Esaslı, İki Komponentli, Sürekli Elastik, Su Yalıtım Kaplaması

TANIMI

Ceresit Cerepur 2K, iki komponentli, hızlı sertleşen, bitümle modifiye edilmiş, poliüretan esaslı su yalıtım kaplamasıdır. Yüksek yapışma mukavemetine sahip, mükemmel mekanik ve kimyasal dayanım sağlayan, sürekli elastik bir yalıtım katmanı oluşturur.

UYGULAMA ALANLARI

Her türlü çatı dereleri, sulama kanalları ve köprü platformlarında, asfalt altında, teraslarda, metal veya lifli çimentodan yapılmış hafif çatılar üzerinde, veranda ve balkonlarda seramik altında, poliüretan yalıtım köpük uygulaması üzerinde, alçı ve çimento esaslı levhalar üzerinde ve dilatasyon derzlerinde Ceresit CS 51 veya Ceresit Cerepur CS 58 derz dolgusu üzerinde suya karşı koruma amaçlı kullanılabilir. UV dayanımı olmadığından yalıtımın üzeri mutlaka korunmalıdır.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Hızlı sertleşme
- Tek katta kalın uygulayabilme
- Mükemmel çatlak köprüleyebilme
- Her türlü yüzeye mükemmel yapışma
- Sürekli elastik
- -40 °C ile 80 °C arası elastikiyetini koruma, kısa süreli 180 °C'ye dayanabilme
- Çok yüksek gerilme ve yırtılma direnci
- Yüksek mekanik ve kimyasal dayanım
- Asfalt altında uygulanabilme
- Makine ile püskürtülebilme

TEKNİK BİLGİLER

Yoğunluk	: 0,97 gr/cm ³
Karışım Rengi	: Siyah
Gerilme Mukavemeti (DIN 52455)	: > 20 N/mm ²
Yapışma Mukavemeti (ASTM D1640)	: > 3 mPa
Kopmadaki Uzama (DIN 52455)	: > %2000
Shore A Sertliği (DIN 53505)	: 35
Sıcaklık Dayanımı	: -40°C ile 80°C arası
Şok Sıcaklık Dayanımı	: 180°C
İlk Kürleşme (Kuru Beton)	: 2 saat (20°C'de %55 Nispi Nem)

Yeni Kat /

Kaplama Uygulama Süresi	: 6 – 24 saat
Nihai Priz Alma Süresi	: 7 gün

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzey, ürünün yapışmasını engelleyecek her türlü hareketli parçadan arındırılmış olmalıdır. Kir, yağ ve boya basınçlı hava veya kumlama ile temizlenmelidir. Yüzeyde emilmiş yağ varsa yakılarak temizlenmelidir. Ancak yağın çok derine işlemiş olduğu durumlarda, yağın işlediği kısım kırılmalı ve daha sonra Thomsit EP 101 Epoksi Esaslı, Büzülme Yapmayan Tamir Seti kullanılarak gerekli tamirat işlemleri yapılmalıdır.

Yüzey tipine ve nem durumuna uygun seçilecek malzeme (Ceresit Cerepur Primer, Thomsit PP 201, Thomsit R 755) ile astarlanmalıdır.

Her komponentin kovası açılarak öncelikle kendi içinde homojen bir karışım elde edilene kadar mikser yardımıyla 400 devir/dk karıştırılır. Daha sonra her iki komponentten hacimce eşit miktarda ayrı bir kaba alınarak yine mikser (400 devir/dk) yardımıyla karıştırılır. Hazırlanan karışımı yüzeye dökülerek uygun rulo, fırça, mala veya airless makine ile hemen uygulanmalıdır. Karışımın kap ömrü 20°C' de 30–45 dakikadır. Gözenekli yüzeylerde, hava kabarcığı oluşmaması için, ilk katman sıyırma şeklinde uygulanmalı, 2 saat sonra ikinci katmanı uygulanarak yalıtım tamamlanmalıdır. Çok bozuk yüzeylerde Cerepur 2K, 1:0,5 oranında 0,1 – 0,3 mm temiz ve kuru kuvarz kumu ile karıştırılarak uygulanabilir. Kaplama tam sertleşmeden kimyevi maddelerle temas ettirilmemelidir.

Dış mekân uygulamalarında, Cerepur 2K uygulandıktan 2 gün sonra, ısı yalıtım levhaları, geotekstil keçe, seramik vb. ile korunma uygulanmalıdır.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,10 lt/m² (Yüzey emiciliğine bağlı olarak).

AMBALAJ

40 lt Toplam Set

A komponent: 20 lt. Metal Kova

B komponent: 20 lt. Metal Kova

RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin ortamda 12 aydır.

Kuru ve serin yerde depolanmalıdır. Uygun depolama sıcaklığı 5°C ile 30°C arasındadır. Raf ömrü uygun koşullarda, orijinal ambalajında, açılmadan depolandığı takdirde 12 aydır.

DİKKAT!

+5°C altında uygulama yapılmamalıdır. İyi havalandırılan yerlerde kullanılmalıdır. Uygulama sırasında sigara içilmemelidir. Ateşten uzak tutulmalıdır. Kapalı alanlarda, kısmi havalandırma ve karbon aktif maske kullanılmalıdır. Farklı ortamlarda erken veya geç kuruma, sarfiyat miktarında artış gibi değişiklikler gözlenebilir. Uygulamada eldiven, koruyucu gözlük vb. ekipmanlar kullanılmalıdır. Cilt ile temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Kurumuş aletler tiner vb. maddeler ile temizlenmelidir. Göz ile teması halinde doktora başvurunuz.