

CemenTech C2 Duo

2 KOMPONENTLİ KRİSTALİZE SU YALITIM HARCİ

AKILLI AVANTAJLAR

- Kristalize, hem pozitif hem negatif
- Beton içerisine nüfuz eder
- Mükemmel yapışma

ÜRÜN TANIMI

Polimerik katkılarla takviye edilmiş, kapiler etkilerden kaynaklanan su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, garajlarda, teraslarda, temellerde ve bodrum katlarının hem içeriden hem de dışarıdan su yalıtımında kullanılan, su ile reaksiyona girdiğinde suda erimeyen kristaller üreten ve bu kristallerin betonun kılcal damarları içerisine nüfuz etmesi ile betonu kesin ve kalıcı olarak su geçirimsiz hale getiren, hem pozitif taraftan hem de negatif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, çift komponentli, fırça kıvamlı, kırmızı renkli toz ve beyaz renkli sıvı emülsiyondan oluşan su yalıtım harcıdır.

KULLANILDIĞI YERLER

- Hem pozitif hem de negatif tarafta,
- Duvarlarda, zeminde veya tavanda,
- Garaj, balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temelde, asansör çukurunda, bodrumların dış duvarlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Eski yapıların iyileştirme ve restorasyon ve rönevasyon çalışmalarında.

ÖZELLİKLER

- Polimerik katkılarla takviye edilmiştir.
- Su ile reaksiyona girdiğinde suda erimeyen kristaller üretir.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Her tip taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. tuğla örülü ve sıvalı yüzeylerde kullanılır.
- Çimento esaslı sıvalı yüzeylerde oluşan ıslaklıkları ve su birikmelerini önler.
- Nemi ve rutubetli kalıcı olarak engelleyerek basınçsız ve zayıf su sızıntılarını keser.
- Yüzeyleri nemin ve rutubetin tahrip edici etkilerine karşı korur.
- İçme suyu depolarında üzerine kaplama yapmadan kullanıma uygundur.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/2

UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, siva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler vb. kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Varsa aktif su kaçaqları ve sızıntıları Bostik CemenTech X ile uygulama öncesinde tıkanmalıdır.

UYGULAMA

- Toz formdaki Bostik CemenTech C2 Duo Su Yalıtım Harcı, temiz kap içine konmuş sıvı komponent (9 kg) üzerine yavaş yavaş boşaltılarak, toplansız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım



TEKNİK VERİLER

Renk	Hafif kırmızı
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 5
Tavsiye edilen uygulama kalınlığı	2 (mm)
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,3 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,8 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	> 1,5
Özel karışım emülsiyonu miktarı (25 kg kuru toz komponent için)	9 kg Beyaz renkli sıvı emülsiyon
Uygulama için ortam sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Sertleşen kaplamanın dayanımı	-25°C ile +80°C arası

Teknik bilgiler, +23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

- süresi min. 5 dak. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harc 3 dak. dinlendirilip tekrar 2 dak. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Bostik CemenTech C2 Duo Su Yalıtım Harcı emülsiyonu kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- Uygulama en az iki kat halinde yapılmalıdır. İlk kat uygulandıktan sonra en az 4 - 6 saat beklenmeli ve bekleme süresi 24 saati aşmadan, ikinci kat uygulanmalıdır.
- Çok geniş yüzeylere uygulanması halinde oluşabilecek çatlaklar derz bırakılarak uygulama yapılması yoluyla önlenmelidir. Derzler esnek dolgu malzemeleri ile doldurulmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde, çekme gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturması amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Sıcak veya donmuş yüzeylere direkt olarak uygulama yapılmamalıdır.

Makine ile uygulama: CementTech C2 Duo püskürtme makinesi ile kullanıma uygundur. Makinalı kullanım için

Bostik Teknik Servisine danışınız

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde (en az 5 gün) doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

SARFIYAT

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg / m².
Sarfiyat miktarları teorik değerler olup; uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

Toz komponent 25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 set torba, (1600 kg / palet).
Sıvı komponent 9 kg'lık plastik bidonda.

DEPOLAMA

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



BOSTİK MÜŞTERİ HATTI

"Smart" yardım:
444 10 99



Bostik Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Mecidiyeköy Mh. Oğuz Sk. RönesansBiz Plaza N: 4A/7
Zemin Kat 34381 Şişli, İstanbul
E-mail: info@bostik.com.tr
an Arkema company
www.bostik.com.tr

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuyla ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gereklilik hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayımlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (GBF) başvurulmalıdır.