

CemenTech C2 Extra

2 Komponentli Ekstra Esnek Su Yalıtım Harcı

Ürün Tanımı:

Akrilik dispersiyonu ile birlikte, su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, çift komponentli, yeşil renkli toz ve beyaz renkli sıvı emülsiyondan oluşan, ekstra esnek su yalıtım harcıdır.

Kullanıldığı Yerler:

- İç ve dış mekânlarda,
- Sadece pozitif tarafta,
- Yatay ve düşeyde,
- Islak hacimlerde (WC, banyo, mutfak gibi),
- Balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Hamam ve kaplıca gibi tesislerde,
- Temellerde, bodrum duvarlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Köprülerde ve istinat duvarlarında.

Özellikler:

- Fırça veya püskürtülerek kullanıma uygundur.
- Ekstra esnektir.
- Basıncılı su etkisine karşı geçirimsizlik sağlar.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek aderanslıdır, yüzeylere çok güçlü yapışır.
- Aşınma direnci yüksektir.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/2

Teknik Veriler:

Renk	Hafif yeşil
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Tavsiye edilen uygulama kalınlığı (mm)	2
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,2 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Karbondioksit geçirgenliği (m)	>50
Su buharı geçirgenliği (m)	< 5 V1 Sınıfı
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 2
Kapiler su emme (kg/m ² .h ^{0,5})	<0,1
Çatlak köprüleme	≥2
Su basıncı	7 bar
Özel karışım emülsiyonu miktarı (25 kg toz komponent için)	10 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 +20°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

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. Gerekli hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla 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 (SDS) başvurulmalıdır.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İst.
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr

Uygulama Öncesi Hazırlık:

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva 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.

Uygulama:

- Toz formdaki Bostik CemenTech C2 Extra Su Yalıtım Harcı, temiz kap içine konmuş sıvı komponent (10 kg) üzerine yavaş yavaş boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dak. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dak. dinlendirilip, tekrar 2 dak. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Bostik CemenTech C2 Extra 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:

CemenTech C2 Extra püskürtme makinası ile kullanıma uygundur. Makinalı kullanım için Bostik Teknik Servisine danışınız

Uygulama Sonrası Bakım:

- 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.

Sarfıyat:

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg / m².

Sarfıyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfıyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj:

Toz komponent 25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 set.

Sıvı komponent 10 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.

Güvenlik Önlemleri:

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Genel Hususlarda tanımlı Güvenlik (S) ve Risk (R) kurallarına dikkat edilmelidir.

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. Gerekli hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla 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 (SDS) başvurulmalıdır.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İst.
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr