

CemenTech C1

1 Komponentli Su Yalıtım Harcı

Ürün Tanımı:

Polimerik katkılarla takviye edilmiş, kapiler etkilerden kaynaklanan su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, garajlarda, teraslarda ve temellerde su yalıtımı sağlayan, su itici özelliği olan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, tek komponentli, siva kıvamlı, gri renkli su yalıtım harcıdır.

Kullanıldığı Yerler:

- Dış mekânlarda,
- Duvarlarda ve zeminde,
- Garaj, balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temelde, bodrumların dış duvarlarında,
- Yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Eski yapıların iyileştirme, restorasyon ve rönovasyon çalışmalarında,
- Her tip taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. tuğla örülü sıvasız yüzeylerde.

Özellikler:

- Polimerik katkılarla takviye edilmiştir.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Hidrolik bağlayıcılık özelliğine sahiptir.
- Çimento esaslı sıvalı yüzeylerde oluşan ıslaklıkları ve su birikimlerini önler.
- Nemi ve rutubeti kalıcı olarak engelleyerek basınçsız ve zayıf su sızıntılarını keser.
- Yüzeyleri nemin ve rutubetin tahrip edici etkilerine karşı korur.
- Yanmaz.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/2

Teknik Veriler:

Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,7 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 30
Kuruma süresi (saat)	~ 24
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 30
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 4
Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 1,5
Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için)	5,5 - 6,0 lt
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.

Uygulama Öncesi Hazırlık:

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya 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.
- Yüzey, uygulama öncesinde hafif ıslatılmalıdır.
- Gazbeton, tuğlalı duvarlar ve benzer yüksek emici özelliği olan yüzeyler birkaç kez ıslatılmalıdır.

Uygulama:

- Toz formdaki Bostik CemenTech C1 Su Yalıtım Harcı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine 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.
- Ürünün yoğunluk miktarı, donma süresi, eklenecek su miktarına göre değişir.
- Hazırlanan harç, spatula veya çelik mala ile uygulama yapılacak yüzeye en az iki kat olacak şekilde uygulanmalıdır.
- Bostik CemenTech C1 Su Yalıtım Harcı ile hazırlanan taze harç en geç 30 dakika içinde kullanılmalıdır.
- Kullanım amacı ne olursa olsun, uygulama kalınlığı 2 mm'den az ve 6 mm'den fazla olmamalıdır.
- Uygulama her zaman 2 kat halinde olmalıdır. İlk kat fırça ile, ikinci kat duvarcı malası ile olabilir.

Uygulama Sonrası Bakım :

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde 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 işi 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:

25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

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.

Risk İşaretleri :

R23/24/25 : Solunduğunda deri ile temasta ve yutulduğunda zehirlidir.

Güvenlik İşaretleri :

S2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S3 : Serin yerde muhafaza ediniz.

S9 : Ambalajı kuru halde muhafaza ediniz.

S26 : Göz ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

S28 : Deri ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

S29 : Kanalizasyona atmayınız.

S36/37/39 : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.

BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



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