

CemenTech X

Su Tıkacı

Ürün Tanımı:

Polimerik katkılarla takviye edilmiş, kapiler etkilerden kaynaklanan su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, temellerde ve bodrum katlarında negatif taraftan kullanıma uygun, formülize edilmiş su yalıtımı amaçlı kullanılacak malzemeler öncesinde aktif su kaçaklarını ve sızıntılarını engellemek amacıyla, su itici özelliği olan, çimento esaslı tek komponentli, çok hızlı priz alan su yalıtım harcıdır.

Kullanıldığı Yerler:

- Duvar, zeminde,
- Sürekli nemli, ıslak ve rutubetli alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temelde, bodrumların iç duvarlarında,
- Yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Eski yapıların iyileştirme, restorasyon ve rönevasyon 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.
- Çok hızlı kuruyarak hızlı uygulama yapılmasını sağlar.
- Negatif taraftan gelen ve yalıtım yapılmasını engelleyen su sızıntılarını çok kısa sürede keser.
- 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.

Teknik Veriler:

Renk	Gri
Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,5 ± 0,2
Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,6 ± 0,2
Kapta bekleme süresi (dakika)	~ 3
Kuruma süresi (saat)	~ 10
Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 80
Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm ²)	≥ 10
Karışım suyu miktarı (1 kg kuru harç için)	0,2 - 0,3 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 gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzey, uygulama öncesinde hafif ıslatılmalıdır.

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:

- Toz formdaki Bostik CemenTech X Su Yalıtım Harcı, temiz ve belirtilen miktardaki normal ortam sıcaklığındaki su ile dolu bir kap içine doldurulacak alanının büyüklüğüne göre yetecek miktarda yavaş yavaş ilave edilir ve hemen topaksız bir karışım elde edilene kadar elle harmanlanır ve karıştırılır.
- Hazırlanan harç, aktif su kaçağının veya sızıntısının olduğu kısma elle bastırılarak malzemenin orada donması sağlanır.
- Uygulama esnasında eldiven kullanılmalıdır.
- Su sızıntısı üzerine yerleştirilmiş harç, donmaya yakın üzeri spatula veya çelik mala ile düzeltilebilir.
- Bostik CemenTech X Su Yalıtım Harcı ile hazırlanan taze harç en geç 3 dakika içinde kullanılmalıdır.

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.

Sarfiyat:

Her 1 dm³ boşluk için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg toz.

Ambalaj:

5 kg'lık plastik kovada.

Depolama:

- Kuru harç kovaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Kovalar serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Açılmış kovalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- 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