

AquaRoll BituCoat 32

2 KOMPONENTLİ BİTÜMLÜ KAPLAMA

AKILLI AVANTAJLAR

- Kauçuk katkılı bitüm kaplama
- Yüksek performans
- Ekonomik

ÜRÜN TANIMI

Bostik AquaRoll BituCoat 32 Bitümlü Kaplama, solvent içermeyen, polimer bitüm esaslı kauçuk katkılı, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çift komponentli, bir su yalıtım malzemesidir. DIN 18195'e uygundur.

KULLANILDIĞI YERLER

- Dış mekânlarda,
- Temelerde, perdelerde, bodrumlarda, yeraltı garajlarında,
- Toprak altında kalan beton yapıların yalıtımında.

ÖZELLİKLER

- Uygulama yüzeyindeki çatlak oluşumlarına karşı dayanıklıdır, ek yerleri oluşmaz.
- Fırçayla veya malayla uygulanır, uygulama kolaylığı sağlar.
- Zemindeki olağan yüklere karşı dayanıklıdır.
- Çimento esaslı sıvalı yüzeylerde, şap ve brüt beton yüzeylerde kullanılır.

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 gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- Uygulama yüzeyi kesinlikle çatlaksız ve sağlam olmalıdır. Boşluklar Bostik 410 HP ile doldurulmalıdır.
- Eski bitüm esaslı su yalıtım malzemeleri uygulama öncesinde yüzeyden arındırılmalıdır. 2 - 5 mm açıklıktaki derzler uygulama öncesinde ince siva ile doldurularak kapatılmalıdır.
- Bu sırada boşluklar ve gözenekler nedeniyle oluşabilecek hava kesesi oluşumu engellenmelidir. 5 mm'den büyük derinlikte veya genişlikte olan yüzey bozukluklarında, çatlaklar ve derzlerin doldurulmasında her zaman Bostik 410 HP kullanılmalıdır.
- Köşeler yuvarlatılmalıdır.
- Yüzey, uygulama öncesinde kuru olmalıdır.
- Uygulama esnasında, uygulama yüzeyi ile Bostik AquaRoll BituCoat 32 arasında su ve ıslaklık olmamalıdır. İsteğe bağlı olarak çimento esaslı bir su yalıtım harcı ara yalıtım katmanı olarak kullanılabilir.

UYGULAMA

- Malzeme düşük devirde karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- AquaRoll BituCoat 32 önce bitümlü komponenti kısa süre karıştırılır, bunun üzerine toz komponent eklenerek homojen ve topaksız bir karışım elde edilene dek karıştırılmalıdır.
- Uygulama mala veya fırça ile en az 2 kat halinde yapılmalıdır.
- Hareket derzleri ve ek yerleri önce Bostik FlexBand ile kapatılmalı daha sonra üzeri Bostik AquaRoll BituCoat 32 ile kaplanmalıdır.
- Dikey duvar yalıtımı, temel yanal duvarların üzerinden temel tabanına kadar devam ettirilmelidir ve zeminden kapiler etki ile ilerleyecek nemlenme ihtimaline karşı



TEKNİK VERİLER

Renk	Siyah
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Karışım birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,15 ± 0,01
pH	10,0 - 11,0
Viskozite (cP)	5000
Katı Madde (%)	60,00 ± 1,00
İlk kuruması süresi (saat)	~ 6
Tam kuruma süresi (saat)	24 - 48
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.

- yaklaşık 300 mm arazi üzerine uygulanmalıdır.
- Tuğla örülü duvarlarda, suyun yapım aşamasında yalıtım tabakasının arkasına sızmasını engellemek için, Bostik AquaRoll BituCoat 32, tuğla duvar taban kısmını da içine alacak şekilde uygulanmalıdır.
- 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.
- Kenarlarda, kanalların yan yüzeylerinde Bostik FlexMesh kullanılarak güçlendirme yapılmalıdır. Ayrıca, yatay yüzeylerde minimum uygulama kalınlığının sağlanması için güçlendirme amaçlı tekstil kullanılmalıdır.

Makine ile uygulama: AquaRoll BituCoat 32 püskürtme makinesi ile kullanıma uygundur. Makinalı kullanım için Bostik Teknik Servisine danışınız.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

- 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 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 kg / m².

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

AMBALAJ

Bitüm komponent 24 kg'lık plastik kovada.

Toz komponent 8 kg'lık torbada.

32 kg lık set halinde

DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 3 kova 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 sonucuya ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gerekliliklerde 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.