

# AquaRoll BC2

## 2 Komponentli Elastik Bitümlü Kalın Kaplama

### Ürün Tanımı:

Bostik AquaRoll BC2 Bitümlü Kalın Kaplama, solvent içermeyen, Avrupa Birliği Normları'na göre üretilen, mala veya fırça ile uygulanabilen, yer altındaki veya zemin seviyesindeki yapı elemanlarının zemin nemine (kapiler su emme etkisine), su sızıntısına karşı korumada kullanılan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çift komponentli, esnek kauçuk katkılı polimer bitümlü bir su yalıtım malzemesidir.

**DIN 18195'e uygundur.**

### Kullanıldığı Yerler:

- İç ve dış mekânlarda,
- Temel – perde bohçalamasında,
- Bodrumlarda, yeraltı garajlarında,
- Toprak altında kalan beton yüzeylerin yalıtımında

### Özellikler:

- Kuruduktan sonra esnektir.
- Uygulama yüzeyindeki çatlak oluşumlarına karşı dayanıklıdır, ek yerleri oluşmaz.
- Fırçayla veya malayla uygulanır, uygulama kolaylığı sağlar.
- Bitki köklerine, topraktaki eriyiklere dayanıklıdır.
- Zemindeki olağan yüklere karşı dayanıklıdır.
- Her tip mineral esaslı yüzey, taş ve taş türevi tuğla, bims tuğla, briket, gazbeton, beton blok, kireç taşı vb. örülü sıvalı yüzeylerde çimento esaslı sıvalı yüzeylerde, şap ve beton yüzeylerde kullanılır.

### Teknik Veriler:

Renk	Siyah
Uygulanabilir kalınlık (mm)	Max 6
Karışım birim hacim ağırlığı (kg / lt)	1,20 ± 0,01
pH	9,0 – 11,0
Viskozite (dPa s)	~ 300 (Haake)
Katı Madde (%)	70,00 ± 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, +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, 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 Bostik AquaRoll BC2 mala ile uygulanarak veya 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.

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. Gereki 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

- Köşeler yuvarlatılmalıdır.
- Yüzey, uygulama öncesinde kuru olmalıdır.
- Uygulama esnasında, uygulama yüzeyi ile Bostik AquaRoll BC2 Bitümlü Kalın Kaplama arasında su ve ıslaklık olmamalıdır. İsteğe bağlı olarak çimento esaslı bir su yalıtım harcı ara yalıtım katmanı olarak kullanılabilir.
- Uygulamaya hazırlanan yüzey AquaRoll Bitüm ile astarlanmalıdır.

#### Uygulama:

- Malzeme düşük devirde karıştırıcı ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- AquaRoll BC2 Bitümlü Kalın Kaplamanın 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 BC2 Bitümlü Kalın Kaplama ile kaplanmalıdır.
- Dikey duvar yalıtımı, temel yanal duvarların üzerinden temel tabanına kadar devam ettirilmelidir ve zeminden kapiler etki ile ilerleyecek nemlenme ihtimaline karşı yaklaşık 300 mm arazi üzerine uygulanmalıdır.
- Tuğla örümlü duvarlarda, suyun yapım aşamasında yalıtım tabakasının arkasına sızmasını engellemek için, Bostik AquaRoll BC2 Bitümlü Kalın Kaplama, 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.

#### 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 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 1,2 kg / m<sup>2</sup>.

Taban rutubetine karşı 3,0 kg / m<sup>2</sup>.

Basıncsız suya karşı 4,0 kg / m<sup>2</sup>.

Basıncılı suya karşı 6,0 kg / m<sup>2</sup>.

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

#### Ambalaj:

Bitüm komponent 22 kg'lık plastik kovada.

Toz komponent 8 kg'lık torbada.

30 kg / set halinde

#### Depolama:

- 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 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.

#### 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. Gerekliliklerde 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