

# BK201

## Brüt Beton Astarı

### ÜRÜN TANIMI

Sıva uygulamadan önce tutunmayı arttırmak amacı ile kullanılan yüksek yapışma özelliğini gösteren, polimerle güçlendirilmiş su bazlı reçine esaslı aderans katkısıdır.

### Kullanım Alanları

- Pürüzsüz beton ve brüt yüzeylerinde
- Alçı ve çimento esaslı olmak üzere her türlü sıva, duvar ve tavan yüzeylerinde kullanılır.

### Özellikleri

- Sıva-alçı harç suyunun uygulama yüzeyince optimum (dengeli) emilmesini sağlar.
- Harcın işlenebilirliğini artırır, çalışma süresini uzatır.

### Deneyler

#### Rayiç No ve Açıklaması

- 04.555/03- Su bazlı brüt beton astarı

#### Poz No Ve Açıklaması

-Y.25.003/01-Brüt beton yüzeylerin alçı veya sıvaya hazırlanması (iç cephe)

## UYGULAMA PROSEDÜRÜ VE TALİMATLARI

### Yüzey Hazırlığı

- Uygulamaya başlamadan önce yüzeydeki her türlü kir, toz, yağ, zayıf ve oynak parçacıklar, kalkan, kabaran eski uygulamalar, çimento şerbeti gibi kalıntılarından temizlenmelidir.
- Yüzeyde gereken temizliğe göre elektrikli süpürge, fırça, spatula gibi aletler kullanılabilir.
- Islak yüzeye uygulanmamalıdır.

### Uygulama Koşulları

Yeni uygulanmış malzemeyi dondan ve yağmurdan koruyunuz. Yeni şaplarda en az 21 gün bekleddikten sonra uygulama yapılmalıdır. Ancak Molümer Beton Katkıları ile atılan şaplarda hava sıcaklığına bağlı 7- 10 gün sonra uygulama yapılabilir.

<b>Yüzey ve ortam sıcaklığı</b>	En az +5 °C	En fazla +35°C
<b>Katlar arası bekleme süresi</b>	+10 °C'de	~8 saat
	+20 °C'de	~4 saat
	+30 °C'de	~2 saat

### Sarfiyat

- Yüzey durumuna, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.

Kat Sarfiyatı ~150 - 200 gr/ m<sup>2</sup>

### Karıştırma

- Ambalajında düşük devirli (en fazla 500 devir/dakika) mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılabilir.
- Karıştırma süresi ~5 dakikadır.

### Kullanılacak Ekipmanlar ve Ekipmanların Temizliği

- Uygulamada izolasyon fırçası veya rulo kullanılır.
- Kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Molümer BK201 kuruyup sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

### Uygulama Şekli

- El ile uygulamalarda 1,5 litre su ilave edilebilir. Karıştırma işlemi tamamlandıktan sonra tüm yüzeye fırça veya rulo ile tatbik edilir.
- Makine ile uygulamalarda 2-2,5 litre su ilave edilir. Karıştırma işlemi tamamlandıktan sonra tüm yüzeye makine ile tatbik edilir.

### GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Gözle ve cilde sıçraması durumunda derhal temiz su ile yıkayınız. Yutulması durumunda derhal doktora başvurulmalıdır. Çocukların ulaşamayacakları yerlerde depolanmalıdır. Ürünlere ait malzeme güvenlik formu (MSDS) için Molümer'e başvurunuz.

### TEKNİK BİLGİLER

- **Renk** : Pastel Kırmızı
- **pH** :  $9\pm 1$
- **Yoğunluk** :  $1,35\pm 0,05$  kg/Lt
- **Viskozite** :  $15000\pm 5000$  cps
- **Ambalaj Şekli** : 15 – 12 - 3,5 kg'lık plastik kovada
- **Depolama Şekli ve Ömrü** : Serin ve kuru ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan koruyarak üste en fazla 3 adet olarak istiflenip depolanmalıdır. Ürünün tamamının kullanılamaması durumunda, bir sonraki kullanım için kova kapağı sıkıca kapatılmalı ve ürünün hava alması engellenmelidir. Depolama ömrü üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

### YASAL NOTLAR

- Molümer ürünleri hakkında verilen bilgiler, uygulama ve kullanımlarına ilişkin tavsiyeler; ürünlerin doğru saklandığı, korunduğu ve uygulandığı durumlar hakkında sahip olduğumuz tecrübe bilgi, deneyim ve iyi niyet ile verilmiştir. Molümer ürünlerini kullanıcılara üretim hatalarına karşı güvence sağlar. Verilen bu güvence ürün kalitesine yöneliktir.
- Ürünlerin uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Molümer ürünlerini kullanırken doğru ürünü, doğru koşullarda, doğru şekilde ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan ve bilgi yetersizliğinden kaynaklanan uygulama hatalarından Molümer sorumlu değildir. İş sahibi, temsilci veya müteahhit ürünlerin kendi kullanım amaçlarına uygunluğunu kontrol etmekle sorumludur.
- Ürün bilgi föylerinin güncel olanlarını temin etmek kullanıcıların sorumluluğundadır. Bu nedenle kullanıcılar ürün föylerinde ki yayın tarihi, revizyon numarası ve revizyon tarihini dikkate almalıdırlar. Son yayınlanan ürün föyü ve kataloglar daha önceki yayınlananları geçersiz kılmaktadır.
- Renkli ürünlerde üretim partileri arasında ton farklılıkları olabilir.