

# byk®



## BYK 1016 PLASTER

### Ekstra Kalite İnce Hazır Sıva

BYK 1016 PLASTER çimento ve polimer esaslı, elyaf katkılı kullanıma hazır ince sıva.

### KULLANIM YERLERİ

İç ve dış mekanlarda tuğla, briket duvar, bims blok, beton, gazbeton ve tavan yüzeylerine sıva yapmak için kullanılır. Beton yüzeylerde **BYK 1101 PRIMER** kullanmak şartıyla.

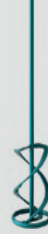
### AVANTAJLARI

- Sadece su ile karıştırılır. Uzun çalışma süresi,
- Makine ile kolay ve hızlı uygulama,
- Maliyet avantajı sağlar.
- Homojen yapısı sayesinde yüzeyin her noktasına yüksek aderans ve mukavemet sağlar,
- Son kat için pürüzsüz bir yüzey sağlar.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Özel çimento, mineral dolgular, polimer ve elyaf katkısı
Yoğunluk	2 kg/lt
Renk	Gri, Beyaz
Yapışma Mukavemeti	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Mukavemeti	12,8 N/mm <sup>2</sup>
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Servis Sıcaklığı	-20°C / +80°C
Kürlenme Süresi	3-5 dakika
Açık Bekletme Süresi	1 saat

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.



### UYGULAMA PROSEDÜRÜ

#### Yüzey Hazırlığı

Sıvalanacak yüzeyler küf yağı, gevşek parçacıklar, toz ve sıva yapışmasını olumsuz etkileyen durumlarda temizlenmeli ve yüzeydeki çatlak ve delikler uygun **BYK 4014 REPAIR** serisi tamir harç ile onarılmalıdır. Sıcak hava koşullarında yüzeyler kesinlikle su ile nemlendirilmelidir. Cilalı brüt beton yüzeyler, beton tavanlara ve duvarlara uygulanmadan önce **BYK 1101 PRIMER** astar mercan rulo ile uygulanmalıdır. 24 saat sonra sıva uygulayın.

### Karıştırma

Ambalaj üzerinde tarif edilen uygun su miktarı temiz bir karıştırma kabının içine boşaltılır. **BYK 1016 PLASTER** torbası açılarak su içine yavaş yavaş ilave edilirken 400 - 600 devirli karıştırma matkabı ile homojen oluncaya kadar yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Malzeme içinde toprak kalmamalıdır. Malzeme 3 dakika kadar dinlendirildikten sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

### Karıştırma Oranları

25 kg/1 torba **BYK 1016 PLASTER Gri** için yaklaşık 6,00 - 7,50 lt su kullanılmalıdır.  
25 kg/1 torba **BYK 1016 PLASTER Beyaz** için yaklaşık 6,00 - 7,50 lt su kullanılmalıdır.



# BYK 1016 PLASTER

## Ekstra Kalite İnce Hazır Sıva

### Uygulama

Uygulama kalınlığı tek katta 1 mm ile 2.5 mm arasında olmalıdır. Kalınlık 2,5 mm'den fazlaysa, ilk kat soketi alındıktan sonra ikinci kat 2,5 cmm kalınlıkla tekrar uygulanır. Çatlama riskini önlemek için 2 kat uygulama yapılmalıdır. Hazırlanan harç, harç tahtası veya mala ile uygulanır. Alüminyum master ile düzeltilir. Bu işlemden sonra, sıva yeterince sertleştirildiğinde, yüzey yumuşatılır ve uygulama nemli bir sünger ile silme yapılır.

### Sarfiyat

1 mm kalınlık elde etmek için yaklaşık 2-3 kg / m2 toz ürün kullanılmalıdır.

### Ambalaj

25 kg Kraft Torba

### Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulama sonrası kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

### Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

**BYK 1016 PLASTER** uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C nin altında ya da +35°C nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Aşırı sıcak, yağışlı, ve çok rüzgarlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır. Dış mekanda yapılan uygulamalarda ilk 24 saat güneşten, yağmurdan, rüzgardan ve dondan korunmalıdır. Sıva harçlarında çalışma ve reaksiyon süreleri, hava sıcaklığı, nemi ve zemin sıcaklıklarından etkilenir. Yüksek sıcaklıklar hidrasyonu hızlandırır ve çalışma süresi buna bağlı olarak kısalmır. Düşük sıcaklıklar hidrasyonu yavaşlatır ve buda çalışma süresini uzatır. Malzemenin kürünü tamamlaması için, uygulanacak zemin sıcaklığı ve ortam sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.



### Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir.

### Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 2 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

### Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

### Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BYK Binyapı Co.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BYK Binyapı Co.** sorumlu tutulamaz. Ürününüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu katalog bir önceki katalogda yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogda yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zaruridir. Her hakkı saklıdır.