

byk®



BYK 2016 PLASTER

Ekstra Kalite Kaba Hazır Sıva

BYK 2016 PLASTER çimento ve polimer esaslı, el ve makine ile uygulanan iç ve dış cephelerde tuğla, briket duvar, bims blok, beton, gazbeton gibi yüzeylerde uygulanabilen silikon ve elyaf takviyeli kaba hazır sıva.

KULLANIM YERLERİ

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

AVANTAJLARI

- Hem makine, hem de elle kolay ve hızlı uygulanabilir.
- Elyaf katkılı olduğundan çatlama yapmaz.
- Yüksek aderans sağladığından, kara sıvaya oranla geri düşme kaybı daha az bir uygulama sağlar.
- Yüksek aderans sağlar, sarkma yapmaz.
- Kara sıvaya oranla iç ve dış mekan şartlarına daha fazla dayanıklıdır.
- Kalıp yüzeyi bozuk ve hasarlı olan yüzeylerde tavsiye edilir.
- Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı Özel Çimento, Mineral Dolgular, Polimer Katkılı, Silikon ve Elyaf Takviyeli

Renk	Gri, Beyaz
Yoğunluk	1,90 kg/lt
Bağ Dayanımı	1 N/mm ²
Basınç Mukavemeti	7.50 N/mm ²
Kapiler Su Emme	≤0,20 kg/m ² .dk0,5 (W2)
Su Buharı Geçirgenliği	≤ 20
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Servis Sıcaklığı	-20°C / +80°C
Uygulama Sonrası Kullanım	24 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 pas, küf, yağ, gevşek parçacıklar, toz ve sıva yapışmasını olumsuz etkileyen durumlarda temizlenmeli ve yüzeydeki çatlak ve delikler **BYK 4014 REPAIR** tamir harçları ile onarılmalıdır. Sıcak hava koşullarında yüzeyler kesinlikle su ile nemlendirilmelidir. Beton yüzeyler, beton tavanlara ve duvarlara uygulanmadan önce **BYK 1101 PRIMER** astar rulo ile uygulanmalıdır. 24 saat sonra sıva uygulayın.

Karıştırma

Ambalaj üzerinde tarif edilen uygun su miktarı temiz bir karıştırma kabının içine boşaltılır. **BYK 2016 PLASTER** torbası açılarak su içine yavaş yavaş ilave edilirken 400 - 600 devirli karıştırma matkabı ile homojen oluncaya kadar yaklaşık 3-5 dakika karıştırılır. Malzeme içinde topak kalmamalıdır. Malzeme 3 dakika kadar dinlendirildikten sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

Karıştırma Oranları

25 kg/1 torba **BYK 2016 PLASTER Gri** için yaklaşık 4,50 – 5,0 lt su kullanılmalıdır.
25 kg/1 torba **BYK 2016 PLASTER Beyaz** için yaklaşık 4,75 – 5,25 lt su kullanılmalıdır.



BYK 2016 PLASTER

Ekstra Kalite Kaba Hazır Sıva

Uygulama

Uygulama kalınlığı tek katta 10 mm ile 20 mm arasında olmalıdır. Sertleşmeye başlamadan önce mala ile perdahlanarak düzeltilmesi gereklidir. Hava sıcaklığı 20°C'nin üstünde yapılan sıva uygulamasında 6 – 12 saat sonra ilk sulama yapılmalıdır. Daha sonra 12 saat ara ile en az 4 kez sulanmalıdır. Hava sıcaklığı 20°C'nin altında yapılan sıva uygulamasında 12-24 saat sonra ilk sulama yapılmalıdır. Daha sonra 12 saat ara ile en az 4 kez sulanmalıdır. Sonrasında uygulama yüzeyinin 1 hafta boyunca nemli kalması sağlanmalıdır.

Sarfiyat

1 cm kalınlık elde etmek için yaklaşık 14-16 kg / m² toz ürün kullanılmalıdır.

Ambalaj

25kg Kraft Torba

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulama sonrası kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

BYK 2016 PLASTER uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C nin altında ya da +35°C nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir. 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.