

# byk®



## BYK 1017 DECOPLAST

### Ekstra Kalite Silikon Katkılı Dekoratif Sıva

BYK 1017 DECOPLAST çimento ve polimer esaslı, su itici özelliğe sahip, silikon katkılı dekoratif sıva.

#### KULLANIM YERLERİ

İç ve dış mekanlarda bina cephelerinde ısı yalıtım sıvası üzerine dekoratif kaplama olarak, Beton ve sıva gibi mineral esaslı yüzeylerde kullanılır.

#### AVANTAJLARI

- Sadece su ile karıştırılır.
- Kaymaz, Mükemmel yapışma sağlar,
- Dış etkenlere karşı yüksek mekanik dirence sahiptir.
- İstenilen renkte boyanabilir.
- Donma-çözölmeye karşı dayanıklıdır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı Özel çimento, Mineral dolgular, Polimer katkı

Yoğunluk 1,85 kg/lit

Renk Beyaz

Yapışma Mukavemeti 1 N/mm<sup>2</sup>

Uygulama Zemin Sıcaklığı +5°C / +35°C

Servis Sıcaklığı -20°C / +80°C

Olgunlaştırma Süresi 3-5 dakika

Kullanma 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

Uygulama yapılacak yüzeyler pas, küf, yağ, gevşek parçacıklar, toz ve sıva yapışmasını olumsuz etkileyen durumlarda temizlenmeli.

#### Karıştırma

Ambalaj üzerinde tarif edilen uygun su miktarı temiz bir karıştırma kabının içine boşaltılır. BYK 1017 DECOPLAST torbası açılarak su içine yavaş yavaş ilave edilirken 400 - 600 devirli karıştırma matkabı ile homojen oluncaya kadar yaklaşık 3 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 1017 DECOPLAST için yaklaşık 5,00 - 6,00 lt su kullanılmalıdır.



# BYK 1017 DECOPLAST

## Ekstra Kalite Silikon Katkılı Dekoratif Sıva

### Uygulama

EPS, XPS ve ısı yalıtım levhası **BYK 1011 BOARDFLEX** ile yapıştırıldıktan sonra, mekanik olarak dübellenmiş levhaların üzerine **BYK 1012 BOARDPLAST** ile bir kat sıva uygulanır. Sıva filesi, bu yapılan 1. kat sıvanın içine düzgün bir şekilde gömülür. 1. katın kurumasından sonra 2.kat sıva uygulaması yapılarak sıva işlemi tamamlanır. Prizini almış sıva üzerine **BYK 1017 DECOPLAST** karışımı çelik mala ile yüzeye uygulanır. Yüzey kurumadan mala yardımı ile istenilen desen verilir.

### Sarfiyat

1 mm kalınlık için tüketim 2-3 kg / m<sup>2</sup> arasında değişebilir.

### Ambalaj

25 kg Kraft Torba

### Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulama sonrası kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

### Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

**BYK 1017 DECOPLAST** 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, uygulananca 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.