

# BETON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

www.betton.com.tr

## BETTOPRİME G

Polimer Dispersiyon Esaslı Genel Maksatlı Astar

### MALZEME TANIMI

Polimer dispersiyon esaslı, tek bileşenli, tüm emici ve yağlı yüzeyler için astar malzemesidir.

#### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda alçı sıva, alçı panel, sıva, sunta gibi emici yüzeylerin nemden korunmasında.
- Alçı sıva uygulamasından önce yüzeyin ani su emişinden kaynaklanan çatlamların önüne geçmek için.
- Kendiliğinden yayılan şapların zemine aderansını artırmak ve oluşacak hava kabarcıklarını azaltmak amacıyla.
- Halı altı şap uygulamalarında şap yüzeyine sürülerek tozumu azaltmak amacıyla.
- Duvar kağıdı ve boya öncesi astar olarak kullanılır.

#### AVANTAJLARI

- Sadece suyla karıştırılarak uygulanır. Uygulaması son derece kolaydır.
- Aderansı mükemmel artırır.
- Uygulanacak sıvanın suyunun zemin tarafından hızla emilmesine engel olur. Böylece ani kuruma çatlaklarına engel olarak çalışma süresini artırır.
- Organik çözücü içermez.
- Nemden korur.
- Kolay uygulanır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Malzemenin Yapısı           | Sıvı akrilik kopolimer dispersiyon |
| Renk                        | Açık Mavi                          |
| Ürün Yoğunluğu              | 1 kg/litre                         |
| Kuruma Süresi               | 2 saat                             |
| Servis Sıcaklığı            | -20°C +80°C                        |
| Uygulanacak Zemin Sıcaklığı | +5°C +30°C                         |
| 2.kat Uygulama Süresi       | 2 saat                             |
| Üzerinde Yapılacak Uygulama | 24 saat                            |

Not: Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.



## YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yapılacak yüzeyler her türlü kirden arındırılmış olmalıdır. Yüzey çok tozlu ise suyla yıkanmalı ya da ıslak süngerle iyice temizlenmelidir. Zayıf tüm parçalar yüzeyden kazınarak temizlenmeli sağlam ve temiz bir yüzey elde edilmelidir.

## KARIŞTIRMA

**BETTOPRİME G** uygulama yönteminde belirtilen miktarlarda su ilave edilerek karıştırılır. Karıştırma 400-600 d/dk'lık bir matkapla yapılmalı ve tam homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.

### Alçı sıva uygulamasında;

1.kat: 1/2 oranında.

2.kat: 1/1 oranında su ile karıştırılır, fırça veya rulo ile uygulanır.

Tüketim: 100-150 gr/m<sup>2</sup>

### Zemin şapı uygulamasında;

1/2 oranında su ile karıştırılır, fırça veya rulo ile uygulanır.

Tüketim: 100-150 gr/m<sup>2</sup>

### Alçı panel veya kartonplak yüzeylere seramik yapıştırılmasında;

Seramik yapıştırıcısı uygulamadan önce.

1.kat: 1/2 oranında.

2.kat: Su ile karıştırmadan malzeme direkt olarak fırça veya rulo ile uygulanır.

Tüketim: 125-175 gr/m<sup>2</sup>

### Duvar kağıdı ve boya uygulamasında astar olarak;

1/2 oranında su ile karıştırılır, fırça veya rulo ile uygulanır.

Tüketim: 75 gr/m<sup>2</sup> - 125 gr/m<sup>2</sup>

## UYGULAMA YÖNTEMİ

**BETTOPRİME G** su ile karıştırılıp homojen bir görünüm aldıktan sonra rulo veya fırça ile uygulanır. Yüzeyin durumuna göre sürme yoğunluğu ayarlanmalıdır. Yapışma riski yüksek yüzeylerde sarfiyat artırılmalıdır.

## UYGULAMA ALETLERİNİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

## AMBALAJ

10 kg'lık plastik bidon ve 20 kg'lık plastik bidon.

## RAF ÖMRÜ

Düzgün depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

## DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

## GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler 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 dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz.



# BETTON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.