

BETON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

www.betton.com.tr

BETTOPLAN 2K

Çimento ve Akrilik Esaslı, İki Bileşenli,
Kendiliğinden Yayılan, Yüksek Performanslı Zemin Tesviye Şapı

MALZEME TANIMI

BETTOPLAN 2K, Çimento ve Akrilik Esaslı, 3-10 mm kalınlığa kadar uygulanabilen yüksek performanslı kendiliğinden yayılan (Self Levelling) zemin tesviye şapıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekânlarda ve kuru ortamlarda,
- Hastane, otel, ofis, okul, alışveriş merkezi,
- Halı, seramik, parke, PVC kaplamalarından önce bozuk zeminlerin düzeltilmesinde,
- Mağazalarda ve eğitim binalarında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Hızlı ve kolay uygulanır,
- Sadece kendi akriliği ile karıştırılır. (Su ile karıştırılmaz)
- İki bileşenlidir.
- Zemine mükemmel yapışır
- Kendiliğinden yayılır ve teraziye gelir,
- Büzüşme yapmaz (rötre), tozalmaz,
- Pompalanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|------------------------------|---|
| Malzemenin Yapısı | Mineral dolgular ve özel polimer dolgular |
| Renk | Gri |
| Basınç Dayanımı (28 gün) | 25 N/m ² |
| Kopma dayanımı (28 gün) | 2 N/m ² |
| Uygulama Kalınlığı | 3-10 mm |
| Uygulanacak Zemin Sıcaklığı | +5 °C +25 °C |
| Üzerinde Yürünebilme | 24 Saat |
| Kullanma süresi(karışımı) | 30 dakika |
| Üzerinden Yürüyebilme Süresi | 24 Saat (iki bileşen olduğu için) |

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



YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yapılacak yüzeylerin sağlam ve her türlü toz ve pislikten arındırılmış olması gerekmektedir. Tamir ihtiyacı olan yerler en geç 24 saat önce **BETTOCRETE** tamir harçları ile tamir edilmelidir. Büyük alanlarda seviye farkı oluşmaması için zemin bölümlere ayrılarak uygulama yapılmalıdır.

KARIŞTIRMA

BETTOPLAN 2K torbası açılarak kendi sıvı komponenti üzerine yavaş yavaş ilave edilirken 400-600 devirli karıştırma matkabı ile homojen oluncaya kadar yaklaşık 5 dk karıştırılır. Malzeme içinde topak kalmamalıdır. Malzeme 2 dk kadar dinlendirildikten sonra tekrar 1 dk karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

KARIŞIM MİKTARI

BETTOPLAN 2K ambalajları karışım oranlarına göre hazırlanmıştır. 25 kg toz bileşen için 5 kg sıvı bileşen birbirine karıştırılmalıdır.

ASTARLAMA

BETTOPLAN 2K düzeltme şapının zemine aderansını arttırmak, oluşacak hava kabarcıklarını azaltmak ve karışım suyunun zemin tarafından emilmesine engel olmak için zemin **BETTOPRIME G** (24 saat beklemek şartı) ya da **BETTOPRIME 033** (3 saat beklemek şartı) ile astarlanır.

• **BETTOPRIME G** ve **BETTOPRIME 033**, 1/1 oranında su ile karıştırılarak fırça veya rulo ile uygulanır. Zeminin emiciliğine göre 2.kat uygulama tavsiye edilir. Astarın kurduğundan emin olunduktan sonra, astarların yukarıdaki kuruma sürelerine göre uygulamaya geçilir.

• **Astar tüketimi:** 100-150 gr/m² su ile karışmış halinin sarfiyatı olmalıdır.

UYGULAMA

Hazırlanmış karışım astarlanmış yüzeye tarak mala ile istenilen kalınlıkta yayılır ve hemen sonra kirpi rulo uygulanarak malzeme içindeki havanın dışarı çıkması sağlanır. Kesintisiz düzgün bir zemin elde etmek için kaplanacak alanının ve malzemenin planlaması iyi yapılmalıdır. Kaplama yapılırken arada bekleme olmaması için karıştırma, yayma ve kirpileme ekibi oluşturulmalıdır. Uygulama sırasında yüksek sıcaklıkta direk güneş ışığından, aşırı rüzgar ve hava sirkülasyonundan zemini korumak gereklidir.

Malzeme 24 saat sonra üzerinde yürünebilir hale gelir ve 48 saat sonra üzerine halı, parke, pvc vs. kaplanabilir.

AMBALAJ

BETTOPLAN 2 K Bileşen A : 25 kg polietilen takviyeli kağıt torba,
BETTOPLAN 2 K Bileşen B : 5 kg plastik bidon.

SARFIYAT

1 mm kalınlık elde etmek için 1.7 kg **BETTOPLAN 2K** karışımı kullanılmalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir. **BETTOPLAN 2K** Bileşen B 0 °C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalıdır.

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 esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, 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. **BETON 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 **BETON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz.



BETON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.