



## BTMSEAL E2K F

Epoksi Esaslı İki Komponentli Dolgulu Astar Malzemesi

### Ürün Tanımı

BTMSEAL E2K F solventsiz, iki komponentli, dolgulu, reçine ve sertleştiriciden oluşan epoksi esaslı, astar malzemesidir. Ürün düşük viskozitelidir; uygulanması kolaydır ve yüzeylere mükemmel penetre olur. Solvent içermediğinden iç ve dış mekânlarda kullanılabilir. Kürünü aldıktan sonra su geçirmez, aşınmaya ve kırılmaya karşı dayanıklı bir film oluşturur. Oluşan film, bazlara, asitlere, sulandırılmış tuz çözeltilerine, gres yağına ve petrol ürünlerine karşı dayanıklı ve geçirimsiz bir yapıdır. A ve B bileşenleri ölçümlü olarak ambalajlandığından kullanım alanında birbirine karıştırılarak kullanılırlar.

### Kullanım Alanları

BTMSEAL E2K F, sıva, doğal taş, beton, şap gibi mineral esaslı yüzeyler ile ahşap ve metal yüzeylerde kullanılır.

- Epoksi zemin kaplama uygulamalarında astar katmanı olarak,
- Epoksi uygulamalarında aderans artırıcı astar olarak,

- Poliüretan ve Polyurea yalıtım malzemeleri uygulamasından önce astar katmanı olarak,
- Gevşek zeminlerde beton güçlendirici olarak,

## Özellikleri

- Mükemmel kaplama
- Hava şartlarına mükemmel dayanımı
- Kılçal çatlakları köprüleyebilme
- Uygulama kolaylığı
- Mantar ve yosunlara dayanım
- Son kat malzemenin zemine mükemmel şekilde yapışmasını sağlama

## Uygulama

### YÜZEY HAZIRLAMA:

Mevcut yüzey temiz, kuru, düz ve kir, toz, yağ, waks, küf ve BTMSEAL E2K F'nın performansını olumsuz etkileyecek etkilere yüzeyin arındırılmış olması gereklidir.

- Hertürlü gevşek, tozuyan, çatlaklı, kabuklanmış ve önceden boyanmış yüzeyler raspalama, zımparalama, tel fırça ile fırçalama ve/veya makina yardımı (basıncı su spreji veya kumlama) ile temizlenmelidir.
- Hasar görmüş veya ayrılmış yüzeyler epoksi mortar ile tamir edilmelidir.
- Eski boyalı yüzeyler ve düzgünlükler zımparalanmalıdır. Parlak yüzeyler matlaşmaya kadar zımparalanmalıdır.
- Uygulama yapılacak sıva ve beton yüzeyler kürlenmelerini tamamlamış olmalıdırlar.
- Uygulama yapılacak beton yüzeyinin kopma mukavemeti en az 1,5 N/mm<sup>2</sup>, basınç mukavemeti ise 25 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır. Beton yüzeyde şerbet kusması varsa, yüzey mekanik yöntemler ile astarlamaya uygun hale getirilmelidir.

BTMSEAL E2K F karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. Karışıma başlamadan önce malzeme sıcaklıklarının +15°C ila +25°C arasında olduğundan

emin olunmalıdır. B bileşenin tamamı A bileşenin içerisine boşaltılmalı ve B bileşenin içerisinde malzeme kalmadığından emin olunmalıdır. Karışım, yaklaşık 300 devir/dakikalık bir karıştırıcı ve uygun bir karıştırma ucu ile ambalaj kenarlarında ve tabanında karışmamış malzeme kalmamasına dikkat edilerek en az 2-3 dakika süre ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.

Hazırlanan karışım, yüzeye rulo veya mala yardımı ile uygulanır.

Uygulamada sarfiyat 400 - 600 gr/m<sup>2</sup> olmalıdır.

#### UYGULAMA ARAÇLARI:

Fırça, rulo, çelik mala

Uygulamadan sonra uygulama araçları uygun solventler ile temizlenmelidir. (toluen, epoksi tiner, selülozik tiner v.b.)

#### Ambalaj

A Komponenti: 16 kg Bidon

B Komponenti: 4 kg Bidon

#### Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Uygun depolama sıcaklığı +5°C - +30°C arasında olmalıdır. Raf ömrü, uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

#### Dikkat Edilecek Hususlar

Yetersiz ve kötü havalandırılan yerlerde uygulamadan kaçınınız.

Deri ile temasında tahriş edebilir.

Direkt teması önlemek için eldiven giyiniz. Koruyucu gözlük kullanınız.

Deri ile temas halinde sabun ile yıkayıp su ile durulayınız.

Daha fazla bilgi için lütfen Teknik Birimlerimiz ile görüşünüz.