

BET10® PRIMER EPOXY 2K

Epoksi Reçine Esaslı, Şeffaf Astar
Ürün Teknik Bilgi Föyü



GENEL ÖZELLİKLER

TANIMI

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, düşük viskoziteli şeffaf astar malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

- Epoksi ve poliüretan zemin kaplama öncesi astar olarak,
- Poliüretan yalıtım ürünleri için astar olarak,
- Poliürea uygulama öncesi astar olarak,
- Poliüretan köpük uygulama öncesi astar olarak,
- Seviye dengeleme, tamir, düzeltme işlemlerinde bağlayıcı olarak,
- Silis kumu veya farklı dolgular ile karışım yapıldığında, büyük çatlakların tamir işleminde ve pah yapım işleminde bağlayıcı olarak kullanılır.

AVANTAJLAR

- Düşük viskozitelidir.
- Solventsizdir.
- Kullanımı kolaydır.
- Yüksek ıslatma ve yayılma kabiliyetine sahiptir.
- Tüm beton yüzeylerde kullanılabilir.

UYGULAMA

Uygulama işlemine hazır olan astar karışımı fırça, rulo veya havasız sprey ile tüm yüzey ve gözenekler kapanacak şekilde uygulanır. Karışım kap ömrü dikkate alınarak yapılan karışım hızlı bir şekilde tüketilmelidir. Katlar arası uygulama süreleri, yapılacak olan kaplamanın sağlamlığı için çok önemlidir. Tam kuruma, mekanik ve kimyasal dayanıma 7 günde ulaşır. Kullanılan takım ve aletler en kısa sürede temizlenmelidir. Rulolar tek kullanımlıktır. Tekrar kullanımı uygun değildir.

UYGULAMA AŞAMASI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam olmalıdır. Yüzey basınç dayanımı 25 N/mm² ve adezyon testi için en az 1,5 N/mm² dayanımına sahip olmalıdır. Yüzeydeki gevşek, sökülmüş veya oynayan beton parçacıkları yağ ve boya artıkları, çimento şerbeti kalıntıları gibi adezyon performansını etkileyecek etkenlerden arındırılmalıdır. Ayrıca uygulanma yapılacak yüzeyler uygun alet ve makineler ile pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Silim yapılan yüzeyler sanayi tipi makineler ile tamamen tozdan arındırılmalıdır. Yüzey gözeneklerinde kalan tozlar, ürün performansını ve kaplamada delikler kalmasına neden olabilir. Toprak ile temas halindeki kaplama yapılacak yüzeyler için önceden su ve su buharı kesici izolasyonlarının yapılmış olması gerekmektedir.

SARFIYAT

Sarfiyat 1 – 1,5 kg/m² 'dir. Silimi yapılmış ve düzgün yüzeylerde zemin kaplama ve su yalıtımı uygulamaları için astar malzemesi olarak kullanılmak istendiğinde 0,3 - 0,5 kg/m² 'dir. Seviye dengeleme harcı olarak kullanmak istendiğinde, uygulama sıcaklığı ve zemine bağlı olarak 0,1 – 0,3 mm kuvarz kumu ile 1/1 oranında karışımı önerilir. Sarfiyat 0,5 – 0,8 kg/m² 'dir. Epoksi mortar harç için bağlayıcı olarak kullanmak istendiğinde 0,1 – 0,6 mm kuvarz kumu ile 1/3 oranında karışımı önerilir.

AMBALAJ

Bet10® Primer Epoxy 2K A : 12 KG
Bet10® Primer Epoxy 2K B : 6 KG

RAF ÖMRÜ

Depolama koşullarına uygun olarak muhafaza edildiğinde ;
BET10® Primer Epoxy 2K A : 12 ay
BET10® Primer Epoxy 2K B : 12 ay

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bileşenlerin Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri	Test Metodu	BET10® Primer Epoxy 2K A Komponenti	BET10® Primer Epoxy 2K B Komponenti
Yoğunluk (g/cm ³) 25 °C	DIN 51757	1,05±0,05	1,05±0,05
Viskozite (mPa.s) 25 °C	ASTM D 4878	900±300	800±300
Görünüş	İç Metot	Şeffaf	Kızıl

Bileşen Oranları	Ağırlıkça	100	40
------------------	-----------	-----	----

BET10® PRIMER EPOXY 2K

Epoksi Reçine Esaslı, Şeffaf Astar
Ürün Teknik Bilgi Föyü



TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellikler	Birim	Değer
Karışım Kap Ömrü	dk	75-85
Karışım Kap Ömrü	dk	30-35
Katlar Arası Bekleme Süresi	sa	8-12
Hafif Kullanıma Geçiş	sa	12-24
Tam Kuruma Süresi	gün	7
Yapışma Mukavemeti (Beton yüzeye) ASTM D 4541	MPa	2,2-2,4
Sertlik ASTM D 2240	Shore D	80-85

DIKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

DEPOLAMA

Orijinal açılmamış kaplarda kuru ve serin bir yerde 5-25 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Depolama için yasal gerekliliklere uyulmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Bu ürün kullanılırken, alışımlı kimyasal ürünler için alınan önleyici tedbirler dikkate alınmalıdır. İş bittikten sonra veya ara verildiğinde eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek, içecek tüketilmemeli ve sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanımı ve taşınması ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfası'nda yer almaktadır. Sağlık ve güvenlik konuları hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürün ve ambalajı, yürürlükteki yerel kanunlara uygun şekilde imha edilmelidir. Bu sorumluluk, ürünün son kullanıcıya aittir.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Bet10® Koruma Sistemleri Danışmanlık ve İnşaat 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 Bet10® Koruma Sistemleri Danışmanlık ve İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Bet10® Koruma Sistemleri Danışmanlık ve İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adres: Naldöken Mahallesi Ankara Caddesi No: 353
İç Kapı No: 1 Bornova/ İZMİR

Tel:+90 232 502 28 55

Tel:+90 232 478 20 27

Uygulama mail: teknik@bet10.com.tr

Satış mail: satis@bet10.com.tr

Web: www.bet10.com.tr

BET10® Primer Epoxy 2K
Ürün Teknik Bilgi Föyü
Revizyon Tarihi: 09/2023