

INNO-DECO

FOX BETONAGE® POLYMER

Su bazlı Kopolimer Bileşiği

Tanımı

FOX BETONAGE® POLYMER, su bazlı kopolimer yapısına sahip, **FOX BETONAGE® BASECOAT** ve **FOX BETONAGE® FINISHCOAT** ürünleri için özel olarak geliştirilmiş sıvı yapıda polimer malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekânlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Isıtılmış şaplarda, balkonlarda ve teraslarda,
- **FOX BETONAGE®** sistem içerisinde kullanılabilir.

Avantajları

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Adhesyonu artırır.
- Su emmeyi azaltır.
- Kimyasal direnci artırır.
- Çizilme direncini artırır.
- Karıştırıldığı ürünü daha esnek hale getirir.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	özel polimerler
Yoğunluk	1,50 kg/lt
pH	7-9
Renk	Beyaz
Kıvam	Sıvı
Katı Madde Oranı	24%
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5°C / +30°C
Kullanım Sıcaklığı	+5°C / +30°C

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 yüzeylerin sağlam, kuru taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansını zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve gevşek parçacıklardan arındırılmalıdır.

Karıştırma

25 kg **FOX BETONAGE® BASECOAT** toz için 8,6 kg **FOX BETONAGE® POLYMER**, 17,5 kg **FOX BETONAGE® FINISHCOAT** toz için 8,6 kg **FOX BETONAGE® POLYMER** kullanılmalıdır. **FOX BETONAGE® POLYMER**, temiz bir karıştırma kabının içine koyulur. **FOX DOMINO COLOR PACK** istenilen renge göre tartılarak polimer içerisine eklenir ve homojen renk elde edilinceye kadar karıştırınız. **FOX BETONAGE BASECOAT** ya da **FOX BETONAGE FINISHCOAT** torbası açılarak polimer içine yavaş yavaş ilave edilirken 400 – 600 devirli karıştırma matkabı ile homojen oluncaya kadar yaklaşık 3 dakika karıştırılır. Malzeme içinde topaklanma olmamalı ve topak kalmamalıdır. Malzeme 60 saniye kadar dinlendirildikten sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Değişik polimer oranları ve değişik karıştırma şekilleri istenmeyen renk farklılıklarına sebep olabilir.

Karıştırma oranları

25 kg **FOX BETONAGE BASECOAT** toz için 8,6 kg **FOX BETONAGE POLYMER**
17,5 kg **FOX BETONAGE FINISHCOAT** toz için 8,6 kg **FOX BETONAGE POLYMER** kullanılmalıdır.
1 kg **FOX BETONAGE BASECOAT** toz için 344 gr **FOX BETONAGE POLYMER**,
1 kg **FOX BETONAGE FINISHCOAT** toz için 491 gr **FOX BETONAGE POLYMER** kullanılmalıdır.



Uygulama

FOX BETONAGE® BASECOAT Uygulaması

Belirtilen karıştırma oranlarında hazırlanan polimer üzerine ilk olarak tercih edilen renk pigmentini ekleyip homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırınız. Daha sonra **FOX BETONAGE® BASECOAT** ilave ediniz ve 3-4 dakika boyunca 600/1000 devir/dk karıştırınız. Kova dibinde malzemenin topaklanmasına izin vermeyiniz ve bu topakların dağıldığından emin olunuz. Yaklaşık 1 dakika bekledikten sonra 1 dakika daha karıştırıp kullanıma hazır hale getiriniz. Uygulama yapılacak yüzeyi nemlendiriniz. Homojen karışımı yüzeye dökerek uygun mala yardımıyla dağıtınız. Malzeme kurduktan sonra yüzeyi 60 kum zımpara ile zımparalayınız. Zımparalama işlemi tamamlandıktan sonra elektrikli süpürge yardımıyla yüzeyin tozunu temizleyiniz ve nemli bir bezle siliniz.

FOX BETONAGE® FINISHCOAT Uygulaması

Belirtilen karıştırma oranlarında hazırlanan polimer üzerine ilk olarak tercih edilen renk pigmentini ekleyip homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırınız. Daha sonra **FOX BETONAGE® BASECOAT** ilave ediniz ve 3-4 dakika boyunca 600/1000 devir/dk karıştırınız. Kova dibinde malzemenin topaklanmasına izin vermeyiniz ve bu topakların dağıldığından emin olunuz. Yaklaşık 1 dakika bekledikten sonra 1 dakika daha karıştırıp kullanıma hazır hale getiriniz. Uygulama yapılacak yüzeyi nemlendiriniz. Homojen karışımı yüzeye dökerek uygun mala yardımıyla dağıtınız. Malzeme kurduktan sonra yüzeyi 120 file zımpara ile zımparalayınız. Zımparalama işlemi tamamlandıktan sonra elektrikli süpürge yardımıyla yüzeyin tozunu temizleyiniz ve nemli bir bezle siliniz.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **FOX BETONAGE® POLYMER** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Sarfiyat

Değişkendir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX BETONAGE®** sistem uygulanmasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- Uygulanan taze ürün hızlı kurumaması için güneş ışığı ve rüzgardan korunmalıdır.
- Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama yapılacak alana kullanılacak malzemeler 1-2 gün önceden getirilip depolanmalı ve ortam şartlarına uyum sağlaması sağlanmalıdır.
- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda ısıtıcılarla ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, kullanılacak malzemelerde +20°C - +25°C'de şartlandırılarak uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Çimento esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir.
- Düşük sıcaklıklarda reaksiyon yavaşlar, bu da tava (kap) ömrünü ve çalışma süresini uzatır.
- Yüksek sıcaklıklar, reaksiyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalmalıdır.
- Malzemenin küvrünü tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Karıştırma yapıldıktan sonra malzeme dinlendirilmeli ve sonra tekrar karıştırılmalıdır.

Ambalaj

8,6 kg kova

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 3 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 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 dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. SARTECH Yapı Malzemeleri 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 SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. 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.

