

Ürün Tanımı

SUFFIX EP MR 25, sıvı formda 2 komponentlidir. Suffix EP MR 25 epoksi sistemi parlaklığı arttırmanın yanı sıra doğal taşın rengini de iyileştirmektedir.

Kullanım Alanları

Plaka mermer, granit, doğaltaş yüzeyleri

Avantajları

Mermer işleme teknolojisine göre, katlı fırın ve tünel fırın sistemleri için farklı ürün çeşitliliğine sahiptir. Plakalar için hızlı nüfuz yeteneği ve mükemmel tutunma özelliğine sahiptir. Kimyasal dayanımlıdır. Yüksek UV dayanımına sahiptir.

Fiziksel Özellikler

| Nitelik | Yöntem | Özellik | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| | | A Bileşen | B Bileşen |
| Görünüm | - | Şeffaf, Sıvı | Şeffaf, Sıvı |
| Viskozite (Brookfield, mPas) | TS 5833 EN ISO 3219 | 500 | 65 |
| Yoğunluk (gr/cm ³ , 25°C) | ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 | Karışım: 200 - 250 | |
| Karışım Oranı | - | 100 | 25 |
| Sertlik (Shore D) | ISO 868 | 80 (7 gün sonra) | |

* Optimum mekanik özelliklere 23°C'de 7 gün sonra ulaşılacaktır.

Uygulama Bilgileri

| Nitelik | Değer | Standart |
|-------------------------------|---------|----------|
| Kap Ömrü (100 g A+B) (dakika) | 20 ± 5 | - |
| Dokunma Kuruması (saat) | 10 | - |
| Tam Kurlenme (saat) | 20 - 24 | - |

Uygulama Bilgileri - Yüzey Hazırlığı

Mükemmel sonuçlar elde etmek için karışım oranının doğru bir şekilde uygulanması gerekir. Karışım oranının değişmesi yüzeyin düzgün bir şekilde kurumamasına ve son mekanik özelliklerine ulaşamamasına neden olur. Karışım hazırlanırken terazi kullanımı şarttır.

Uygulama yüzeyi sağlam ve her türlü toz ve pislikten arındırılmış olmalıdır. Ortam sıcaklığı 18 - 23 °C, nem seviyesi %50'nin altında olmalıdır.

Uygulama

Ağırlıkça 100 A komponentine, 25 g B komponenti karıştırılması gerekir. Tartım yapılırken önce A komponent tartılarak üzerine B komponent ilave edilmelidir. Homojen karışım elde etmek için bileşenlerin 3-4 dakika boyunca düşük devirde iyice karıştırılması gerekir. Sistem karıştırıldığı kaptan ısınma eğilimindedir, sadece uygulama yapılacak miktar kadar

Karışım hazırlanmadan önce malzeme sıcaklığının İnfrared ısı ölçer ile ölçülmesi gerekir. Malzeme sıcaklığının 20-23 °C olması gerekmektedir.

Ürün belirlenen oranda karıştırıldıktan sonra plakanın üzerine tam nüfuz edecek şekilde yardımcı bir malzeme ile (spatula, ragle) ile uygulanır.

Uygulama Sonrası Temizlik

Uygulama sırasında kullanılan ekipmanlar uygulamadan hemen sonra uygun bir solvent ile temizlenmelidir.

Depolama ve Raf Ömrü

Ürünlerimiz, güneş ışığından korunarak ağzı kapalı şekilde oda sıcaklığında muhafaza edilir. Reçine kısmının (A komponent) özellikle kış aylarında 22°C-25°C de olması gerekir. Epoksinin daha düşük sıcaklıklarda olması, kristalize olmaya yol açar ve bu durumda berrak bir karışım elde edilemez. Epoksi sıcaklığı 10 °C'nin altında ise bulunduğu kaptaki bir su banyosu ile dikkatli bir şekilde malzeme sıcaklığının 22°C-25°C yükseltilmesi sağlanır.

Açılmamış orijinal kovalarında, 5 °C ile 25 °C arasında, kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıl saklanabilir. Açılan kovalardaki malzeme derhal kullanılmalıdır.

Ambalaj

SUFFIX EP MR 25 20 kglık bir set;
A komponent 16 kg metal kova ambalaj
B komponent 4 kg plastik bidon

Sarfiyat

(A+B) 1m² @ 1mm kalınlığında 1,07 kg'dır

Güvenlik Önlemleri

SUFFIX EP MR 25 uygulaması sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır. Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş ürünün tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas etmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna (MSDS) başvurunuz veya teknik birimlerimiz ile iletişime geçiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbiri, genel ve üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğünüzden sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.

