DuroPur Epoksi Astar

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solventsiz, dolgulu astar karıştırılmalıdır.

ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- Kolay uygulama.
- Düşük viskoziteli
- Betona mükemmel yapışır.
- Çekme yapmaz.
- Solvent içermez

KULLANIM ALANLARI

- Epoksi ve poliüretan zemin kaplamalarının altına astar olarak kullanılabilir.
- Poliüretan izolasyon ürünleri için astar olarak kullanılabilir.
- Polyurea uygulamasından önce astar olarak kullanılabilir.
- Tesviye, tamir ve boşluk doldurma işlemlerinde kullanılabilir.
- Silis kumu veya farklı dolgu maddeleri ile karıştırıldığında büyük çatlakların ve pahların tamirinde kullanılabilir.
- Poliüretan köpük altına astar olarak kullanılabilir

TÜKETİM

- Pürüzsüz yüzeylerde zemin kaplama ve su yalıtımı uygulamalarında astar malzemesi olarak kullanılmak istendiğinde 0,4-0,6 kg/m²'dir.
- Tesviye harcı olarak kullanılmak istendiğinde, uygulama sıcaklığına ve zemine bağlı olarak sarfiyat 0,5 – 0,8 kg/m²'dir.
- Epoksi harcı için bağlayıcı olarak kullanılmak istendiğinde 1/2 oranında 0,1 – 0,6 mm kuvars kumu karışımı tavsiye edilir. Tüketim 1 – 1,5 kg/m²'dir.

ÖZELLİKLERİ	DEĞERLER	STANDARTLAR
RENK	Kahverengimsi	-
YOĞUNLUK	1,45±0,05 g/cm 3	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 o C
SERTLİK	70-80 Shore D	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868
KARIŞIM ORANI (A+B)	4:1 ağırlık olarak	-
KATI MADDE (A+B)	%100	-
KAP ÖMRÜ (+10 o C)	80 min	-
KAP ÖMRÜ (+25 o C)	30-35 min	-
BETONA YAPIŞMA	1,8-2,0 (N/mm 2)	ASTM D4541
KATMANLAR ARASINDAKİ SÜRE	8-12 h	-
NİHAİ KÜRLENME	7 gün	-

NOT: Yukarıda yazılan özellikler, 23°C ve %50 bağıl nem koşullarında gerçekleştirilen test sonuçlarına dayanmaktadır. Değerler, farklı sıcaklık ve nem koşullarında değişebilir.

Ambalaj Türü

20+5 kg, 16+4 kg, 4+1 kg olarak metal ambalajlardadır.

Uygulama Bilgisi

Yüzey Hazırlıkları

Uygulama yüzeyi kuru ve her türlü toz, kir, zayıf ve gevşek parçacıklar, çimento ve gres kalıntılarından arındırılmış olmalıdır. Beton alt zemin sağlam olmalı ve yeterli basınç dayanımına (en az 25N/mm²) ve çekme dayanımına (en az 1,5N/mm²) sahip olmalıdır.

Karışımın hazırlanışı

Ürün iki bileşenlidir ve tüketilecek miktar kadar homojen bir karışım yapılması tavsiye edilir. Karışımın kap ömrünün dikkate alınması önemle tavsiye olunur. Fazla karışımlar karışım ömrü sonunda kullanılmaz hale gelir. A bileşenine B bileşeni ilave edildikten sonra düşük devirli bir elektrikli karıştırıcı ile 2-3 dakika (300 dev/dak) homojen bir renk elde edinceye kadar Karıştırma ve uygulama sırasında cildinizin ve gözlerinizin etkilenmemesi için lastik eldiven ve iş gözlüğü kullanınız. Ürün içerisine herhangi bir yabancı madde ve su eklemeyiniz. Aşırı sıcak havalarda ürün karıştırıldığında hemen sertleşeceği için karışım tüketilecek kadar yapılmalıdır. Sıcaklık +5°C'nin altında ise uygulanmamalıdır.

Güvenlik Bilgisi

Uygulama esnasında yanıcı, yanıcı ürünlerden uzak tutulmalıdır. Sigara içilmesine izin verilmemelidir. Uygulama yapılacak alanın sürekli havalandırılmasına özen gösterilmelidir. Uygulama sırasında gözlük, eldiven gibi koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır. Göz ile teması halinde bol su ile iyice yıkanmalıdır. Detaylı bilgi için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu talep ediniz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edilmelidir. Ürün profesyonel kullanıcılar tarafından teknik bilgiler bölümündeki veriler dikkate alınarak tüketilmelidir.