

28 EPOMIX SELF

Kendiliğinden Yayılan Epoksi Zemin Kaplama.

ÜRÜN TANIMI: Solvent içermeyen, iki bileşenli epoksi reçine esaslı, kendiliğinden yayılabilen zemin kaplama malzemesidir. Yüksek mekanik mukavemeti, aşınma ve darbe dayanımı ile birlikte üstün kimyasal direnç sağlar. Kürlenildikten sonra düzgün, derzsiz, hijyenik ve uzun ömürlü bir yüzey oluşturarak endüstriyel ve ticari alanlarda güvenle kullanılır.

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış mekânlarda, Düzgün, derzsiz ve hijyenik yüzey gerektiren tüm beton zeminlerde güvenle kullanılır.
- Gıda üretim ve depolama tesislerinde,
- Alışveriş merkezleri ve süpermarketlerde,
- Hafif-orta endüstriyel yüklerle maruz kalan alanlarda,
- Kanalizasyon ve atık tesislerinde,
- Otopark ve yürüyüş yollarında
- Depolarda ve fabrikalarda kullanıma uygundur.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Kendiliğinden yayılma özelliği ile pürüzsüz yüzey,
- Yüksek basınç ve aşınma dayanımı,
- Kimyasallara, yağlara ve deterjanlara karşı dirençli,
- Kolay temizlenebilir ve hijyenik,
- Uzun servis ömrü,
- El ile karıştırma yapılmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yapılacak yüzey; taşıyıcı, sağlam ve yapışmayı engelleyebilecek her türlü toz, yağ, kir, boya, kür malzemesi ve benzeri kalıntılardan tamamen arındırılmış olmalıdır.
- Yüzeydeki zayıf bölümler, kırıklar ve statik çatlaklar uygun tamir harçları ile onarılmalı; yüzey hazırlığı sonrasında betonun kopma mukavemeti en az 1,5 N/mm² olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ:

- Yüzey hazırlığı tamamlanan beton zemin, sistemle uyumlu epoksi astar ile astarlanır. Gerekli görülen durumlarda astar yaş iken uygun dane boyutunda kuru silis kumu serpilerek yüzey pürüzlendirilir ve aderans artırılır. Astarın kürünü tamamlamasının ardından uygulamaya geçilir.
- Ürün, uygulama öncesinde her iki bileşen kendi ambalajlarında düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Ardından B bileşeni, A bileşeninin içerisine ilave edilerek düşük devirde ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir. Gerekli görülen sistemlerde, belirtilen oranlarda kuru silis kumu ilave edilerek karışım hazırlanabilir. Karışım hazırlandıktan sonra belirtilen kap ömrü içerisinde tüketilmelidir.
- Hazırlanan karışım zemine dökülür ve istenen sistem kalınlığına uygun olarak dişli mala ile yüzeye eşit şekilde yayılır. Malzeme yüzeye yayıldıktan sonra, uygulama süresince oluşabilecek hava kabarcıklarının giderilmesi amacıyla uygun süre içerisinde kirpi rulo ile yüzeyden geçilir.

UYARI VE ÖNERİLER:

- Uygulama tamamlandıktan sonra yüzey, kürlenme süresi boyunca su, yağış ve mekanik etkilerden korunmalıdır. Yüzey, ortam sıcaklığına bağlı olarak 12-24 saat sonra yaya trafiğine açılabilir; nihai mekanik ve kimyasal dayanım değerlerine ulaşması için belirtilen kürlenme süresi tamamlanmalıdır.
- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı +10°C ile +30°C arasında olmalı, uygulama yapılan alan doğrudan güneş ışığı, rüzgâr ve yüksek nem etkilerinden korunmalıdır.
- Kürlenme süresince yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Ürün Yapısı	Epoksi reçine esaslı
İlgili Standart	EN-1504-2
Bayındırlık Poz No	25.300.2003
HS (Gtip) Kodu	3907.30.00.00.00
Renk	RAL Renklerinde
Yoğunluk	1,45 gr/cm ³ ± 0,05
Kap Ömrü	30-40 dakika
Yaya Trafikine Açma	24 saat
Mekanik ve kimyasal Dayanım	7 Gün
Uygulanacak Kat Sayısı	1-2 kat
Katlar Arası Bekleme	24 Saat
Sıcaklık Direnci	120°C Kuru
Uygulama Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arasında
Eğilme Dayanımı	25 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 40 N/mm ²
Betona Yapışma Dayanımı	≥ 1,50 N/mm ²
Metal Yüzeğe Yapışma Dayanımı	≥ 3 N/mm ²
Aşınma Dayanımı (Taber Metodu)	≤ 70 mg
Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf 1
Sertlik (Shore D) (7 gün)	70-75
Kapiler Su Emme	≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}
Karbondioksit Geçirgenliği	Sd> 50
Yangına Karşı Tepki	E
Uygulama Aletleri	Taraklı mala, düz mala, kirpi rulo.

* Belirtilen değerler 23°C ve %50 bağıl nemde laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Uygulama koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir; uygulama öncesi deneme yapılması önerilir.

TÜKETİM: Toplam teorik sarfiyat 1,00- 1,50 kg/m²'dir. (Seçilen sistem kalınlığına göre sarfiyat değişiklik gösterir.)

AMBALAJ: 19,0 kg + 5,0 kg set teneke kovalarda.

RAF ÖMRÜ: +5°C ile +30°C arasındaki serin, rutubetsiz ortamlarda, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

ÇEVRE, SAĞLIK VE GÜVENLİK:

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Tehlike İfadeleri: **H315:** Cilt tahrişine neden olur, **H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir, **H319:** Ciddi göz tahrişine neden olur, **H332:** Solunması halinde zararlıdır, **H411:** Sulcu ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem İfadeleri: **P261:** Buhar/aerosolünü solumayınız, **P273:** Çevreye verilmesinden kaçınınız, **P280:** Koruyucu eldiven, göz/yüz koruyucu ve uygun iş elbisesi kullanınız, **P302+P352:** Cilt ile temas halinde bol su ve sabun ile yıkayınız, **P305 + P351+P338:** Göz ile temas halinde birkaç dakika dikkatlice su ile durulayınız, **P333+P313:** Cilt tahrişi veya döküntü oluşursa tıbbi yardım alın, **P501:** İçeriği ve ambalajı yürürlükteki mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

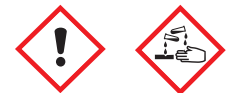
Profesyonel kullanım içindir, Detaylı güvenlik bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (GBF) okuyunuz.

YASAL UYARI: Ürünün amacı dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen güvenlik ve uygulama talimatlarına uyulmaması sonucu oluşabilecek uygulama hatalarından üretici sorumlu değildir.



Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da www.yapimix.com'dan ulaşabilirsiniz.

Zararlılık İşaretleri:



Sorumluluk: Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. YAPIMIX yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; hatalı veya önerilen koşullar dışında yapılan uygulamalardan doğabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Doküman, yeni baskı yayımlanıncaya kadar geçerlidir.