

30 EPOMIX TIX

Son Kat Tekstürlü Epoksi Zemin Kaplama.

ÜRÜN TANIMI: Kimyasal reaksiyon ile kürlenene, solvent içermeyen, çift bileşenli epoksi reçine esaslı, portakal kabuğu (orange peel) görünümlü zemin kaplama malzemesidir. Beton ve çimento esaslı yüzeylere yüksek aderans sağlar; aşınma, darbe ve kimyasal etkilere karşı dayanıklı, kaymaz ve dekoratif bir yüzey oluşturur. Endüstriyel ve ticari alanlarda, hijyen, dayanım ve estetik beklentilerinin bir arada olduğu uygulamalar için geliştirilmiş profesyonel bir epoksi kaplama çözümüdür.

KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış mekanlarda,
- Gıda üretim ve depolama tesislerinde,
- Alışveriş merkezleri ve süpermarketlerde,
- Hafif-orta endüstriyel yüklere maruz kalan alanlarda,
- Kanalizasyon ve atık tesislerinde,
- Otopark ve yürüyüş yollarında
- Depolarda ve fabrikalarda kullanıma uygundur.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Solvent içermez, düşük VOC,
- Kimyasal kürlenme ile yüksek performans,
- Yüksek aşınma ve darbe dayanımı,
- Kimyasallara, yağlara ve deterjanlara karşı dirençli,
- Kolay temizlenebilir ve hijyenik yüzey,
- Uzun servis ömrü.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yapılacak yüzey; taşıyıcı, sağlam ve yapışmayı engelleyebilecek her türlü toz, yağ, kir, boya, küp 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 aderansı artırmak ve portakal kabuğu dokunun homojen oluşmasını sağlamak amacıyla astar yaş iken uygun dane boyutunda kuru silis kumu serpilerek yüzey pürüzlendirilir. Astarın kürenü tamamlamasının ardından kaplama uygulamasına geçilir.
- Uygulama öncesinde her iki bileşen kendi ambalajlarında düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Ardından B bileşeni, A bileşenin içerisine ilave edilerek düşük devirde ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir. Hazırlanan karışım, belirtilen kap ömrü içerisinde tüketilmelidir. El ile karıştırma yapılmamalıdır.
- Hazırlanan epoksi kaplama karışımı, yüzey hazırlığı ve astarlaması tamamlanmış zemine rulo veya mala yardımıyla yüzeye eşit şekilde uygulanır. Uygulamanın hemen ardından, istenen portakal kabuğu (orange peel) dokunun elde edilmesi amacıyla yüzey, uygun tekstür rulosu ile taranır. Doku oluşumu; kullanılan rulo tipi, uygulama hızı ve uygulama basıncı ile kontrol edilmelidir.

UYARI VE ÖNERİLER:

- Uygulama tamamlandıktan sonra yüzey; kürlenme süresi boyunca su, yağışma, kimyasal maddeler ve mekanik etkilere karşı korunmalıdır. Ortam sıcaklığına bağlı olarak yüzey belirtilen süre sonunda yaya trafiğine açılabilir. Nihai mekanik ve kimyasal dayanım değerlerine ulaşabilmesi için ürünün belirtilen kürlenme süresi tamamlanmalıdır.
- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı +10°C ile +30°C arasında olmalı; yüzey sıcaklığı çığ noktası sıcaklığının en az 3°C üzerinde olmalıdır. Uygulama yapılan alan doğrudan güneş ışığı, rüzgâr ve yüksek nem etkilerinden korunmalı, kürlenme süresince yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Ürün Yapısı	Epoksi reçine esaslı
İlgili Standart	EN-1504-2
Bayındırlık Poz No	25.300.2004
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	12-24 saat
Mekanik ve Kimyasal Dayanım	7 Gün
Uygulanacak Kat Sayısı	1-2 kat
Katlar Arası Bekleme	12-24 Saat
Sıcaklık Direnci	120°C Kuru
Uygulama Sıcaklığı	+10°C ile +30°C arasında
Basıncı Dayanımı	≥ 40 N/mm ²
Betona Yapışma Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Metal Yüzeye Yapışma Dayanımı	≥ 2,5 N/mm ²
Aşınma Dayanımı (Taber Metodu)	≤ 70 mg
Sertlik (Shore D) (7 gün)	75-80
Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf 1
Kapiler Su Emme	≤ 0,5 kg/(m ² .h0,5)
Karbondioksit Geçirgenliği	Sd > 50
Yangına Karşı Tepki	E
Uygulama Aletleri	Düz mala, rulo.

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

TÜKETİM: Toplam teorik sarfiyat 0,600- 0,800 kg/m²'dir.

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:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önem 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 alınız, **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.