

eile PUR 053

Tanım

Poliüretan esaslı, self leveling son kat zemin kaplaması

EN 1504-2 CE belgelidir.

Kullanım Alanları

- *Hastanelerde, otopark ve depo alanlarında,
- *Gıda ve içecek sanayinde, otopark zeminlerde,
- *Büyük alışma ve üretim alanları,
- *Yükleme rampalarında

Ürünün Özellikleri

- *Kolay Yayılma ve kullanım sağlar,
- *Esnek özelliktedir.
- *Çatlak köprüsü kurar,
- *Kimyasal ve mekanik dayanıma sahiptir.
- *Solvent içermez.
- *Estetik yüzey görünümü sağlar.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler yeterli dayanıma sahip olmalıdır. Zemin betonu; en az 25 N/mm² basınç ile en az 1,5-2 N/mm² çekme dayanımına sahip olmalıdır. Uygulama yüzeyi sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmalıdır. Aderansı azaltacak yağ, gres, boya, pas ve parafin gibi madde kalıntıları temizlenmelidir. Uygulama zemini önceden uygun astarlar (EPX 225, EPX 260, EPX 110) ile astarlanmalıdır. (Uygulanacak yüzey nem oranı % 5 in üzerinde ise nemli yüzey astarı eile EPX 021 uygulanmalıdır.)

Karıştırma

A bileşeni düşük devirli karıştırıcı ile (300-400 devir/dakika) 2-3 dakika karıştırılır, Üzerine B bileşeni ilave edilerek karıştırma işlemine devam edilir. Ardından; başka bir kaba alınan malzeme, homojen renk oluşana kadar karıştırılır.

Karışım Oranı: 5/1 (ağırlıkça)

Uygulama Yöntemi

eile PUR 053 uygulamasına geçmeden önce astar kürlenmiş olmalıdır. Hazırlanan homojen karışım **eile PUR 053** zemine dökülerek ayarlı dişli mala ile uygulanır.

Sarfiyat

1 mm kalınlık için 1,5 kg/m²

Aletlerin Temizlenmesi

PoliüretanTiner

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar:

- *Aşırı sıcak, rüzgarlı ve yağışlı havalarda ;Ortam sıcaklığı +10 °C ile +30°C üzerinde ise uygulama yapılmamalıdır.
- *Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda ortam ve zemin sıcaklığı ısıtıcılar yardımı ile sağlanmalıdır.
- *Uzman uygulayıcılar tarafından uygulama yapılmalıdır.
- *Malzemenin tamamının kürünü tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığı, uygun görülen değer aralığında olmalıdır.
- *Kaplamanın ardından yüzey 24 saat su temasından korunmalıdır.

Ambalaj

Set: 24 kg

A Bileşen: 20 kg teneke kova

B Bileşen: 4 kg teneke kova

Depolama

Açılmamış orjinal ambalajında, serin ve kuru ortamda direkt güneş ışığından dondan korunarak depolanmalıdır.

Raf Ömrü

Belirtilen depolama koşullarında ve açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay dır

eile PUR 053

Teknik Özellikler

Malzemenin yapısı:	Solventsiz Poliüretan
Renk:	Ral Kartelesi
Özgöl ağırlık:	A bileşeni:1,60gr/cm ³ B bileşeni:1,25gr/cm ³
Mekanik özellikleri:	
Shore D sertliği DIN 53505:	65
Katı madde:	%100
Katlar arası bekleme:	24saat
Karışım ömrü:	30 dakika
Kürlenme süresi:	+20°C de uygulamadan 24 saat yürünebilir +20°C 3 gün sonra hafif trafiğe açılabilir 20°C 7 gün sonra tam kürlenme
Uygulama sıcaklığı:	+10°C - +35°C
Uygulama koşulları:	
Yüzey sıcaklığı:	10°C+30°C
Ortam sıcaklığı:	10°C+30°C
Havanın rutubeti:	En fazla %80
Çiğ noktası:	Yoğuşmaya dikkat edilmeli. yüzey sıcaklığı ile ortam sıcaklığı arasındaki fark 3°C üzerinde olmamalıdır.
Kapiler su emme:	W<0,1kg/m ² .h ^{0,5}
Çekip koparma deneyi	
yoluyla yapışma dayanımı:	≥1 N/mm ²
Aşınma direnci:	<3000 mg
Çarpma dayanıklılığı:	SINIF2
Yangın Sınıfı:	D/s2/d0

Yukarıda bildirilen değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiştir.
Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

Güvenlik Tavsiyeleri: Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Cilde ve göze temas etmemeli; temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulması gerekir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Uygulama yapılan alanlarda yiyecek ve içecek bulundurulmamalıdır.

Sorumluluk:Yukarıda belirtilen öneriler ve uygulama şartlarına uyulmaması durumundaki uygulamalardan (hatalı kullanımlardan) **eile POMEX markalı ürünlerin üreticisi POMZA EXPORTA.Ş.** sorumlu tutulamaz. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşul ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. **eilePomex Yapı Kimyasalları** ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan yada dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiçbir tazminat talebini kabul etmez.

Not: eile POMEX, üründe ve bu teknik dokümanda zaman içerisinde geliştirme /revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar. Kullanıcı elindeki teknik dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır. Gerekirse firmamızla temasa geçerek dokümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Mayıs 2024

EIP-TDS-066-Eile PUR 053-rev0_tr