

Teknik Bilgi Föyü

PANDOMO Epoxy

Solvent ve pigment içermeyen epoksi astar, EP NEW

- › PANDOMO® Studio, Floor ve Loft zemin kaplamaları ile Sistem Ürünü
- › Çok amaçlı epoksi reçine bağlama astarı
- › Mekanik olarak son derece esnek
- › Solvent ve renk pigmenti içermez
- › Çoğu yüzeye mükemmel bağlanma
- › Yüksek penetrasyon ve düşük viskozite



Ürün içeriği

PANDOMO® EP NEW, geniş bir uygulama yelpazesine sahip, solvent içermeyen, çift bileşenli bir epoksi reçine astarıdır. 10 kg'lık set 7,5 kg reçine (A bileşeni) ve 2,5 kg sertleştiriciden (B bileşeni) oluşur.

Kullanım alanları

Yalnızca iç mekânlarda ve zemin uygulamalarında.

Beton, çimento şap ve kalsiyum sülfat şaptan yapılmış yüzeyler için astar ve yapıştırma köprüsü

Pandomo zemin uygulamaları öncesi epoksi astar sistem ürünü

Alt yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak alt zemin tozuyan, sağlam, taşıyıcı, kuru, temiz, ayırıcı madde ve kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Yeterince güçlü olmayan ve kontamine olmuş yüzeyler zımpara, kumlama vb. mekanik yöntemlerle temizlenmelidir. Eski yapıştırıcı kalıntıları, boya, bitümlü veya zift benzeri katmanlar iyice temizlenmiş olmalıdır. Yeni yüzeylerde hazırlık yapılması genellikle gerekmez.

Epoksi astar, çimento esaslı şaplar ve beton yüzeylerin nemi %2 altında, kalsiyum sülfat esaslı şapların nemi ise %0,5 altında olduğu durumlarda uygulanmalıdır. Her iki durumda da astar sulu yerden ısıtma sistemleri üzerinde uygulanabilir fakat zemin nem oranlarına dikkat edilmelidir.

Taze beton alt zeminlerde minimum 28 günlük kuruma süresi- ne uyulmalıdır.

Uygulama

Reçine ve sertleştirici kutularını açın, reçineyi (A bileşeni) spiral bir karıştırıcı kullanarak karıştırın. Sertleştiriciyi (B bileşeni) reçine kutusuna dökün. Reçine ve sertleştiriciyi elektrikli bir karıştırıcı ile düşük devirde (250-300 devir/dakika) iz bırakmadan, kapta homojen bir karışım elde edinceye kadar en az 3 dakika karıştırın. Karıştırılan malzemeyi temiz bir kaba aktarın ve tekrar yoğun bir şekilde karıştırın. Saksı değişiminden sonra kapta kalan kalıntılar daha sonraki işlemlerde kullanılmamalıdır. Kısmi miktarlar yalnızca doğru ağırlık oranında karıştırılabilir.

Lütfen dikkat

Astar kısa tüylü bir rulo ile uygulanmalıdır. PANDOMO® EP NEW'yi yüzeye uygularken paralel şekilde değil, üst üste binecek şekilde çaprazlamasına uygulayınız. Sarfiyat en az 200 gr/m² olacak şekilde uygulanmalıdır. Taze reçine üzerine ARDEX QS veya PANDOMO® HG ile kumlama yapılmalıdır. +20°C sıcaklıkta elde edilmiş tipik değerlerdir. Farklı koşullarda sonuçlar değişiklik gösterebilir.

open your space



Teknik Bilgi Föyü

PANDOMO Epoxy

Solvent ve pigment içermeyen epoksi astar, EP NEW

Dikkat edilecek hususlar

Ürün ve yüzey sıcaklığı en az +15°C, en fazla +30°C olmalıdır. Bağıl nem %80'i aşmamalıdır. Yüzey sıcaklığı çığırılma noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır. Daha yüksek sıcaklıklar yayılma özelliğine olumsuz etki eder.

Uygulama süresi

PANDOMO® EP NEW karıştırıldıktan sonra +20°C sıcaklıkta yaklaşık 30 dakika kullanılabilir. Kurlenme süresi düşük sıcaklıklarda daha uzun, yüksek sıcaklıklarda daha kısa olacaktır.

Güvenli bertaraf

A Bileşeni:

Ciltte tahrişe neden olur. Alerjik cilt reaksiyonuna neden olur. Ciddi göz tahrişine neden olur. Su yaşamı için zehirli ve uzun süre etkilidir. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Çevreye karışmasını engelleyiniz. Göz koruyucu takınız. Koruyucu eldiven giyiniz.

GÖZLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika suyla durulayınız. Varsa ve çıkartılması kolaysa kontakt lensleri çıkartınız ve durulmaya devam ediniz. Buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

CİLDE TEMASI HALİNDE: Bol su ve sabunla yıkayınız. Döküntüleri toplayınız.

İçeriği, ambalajı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz.

B Bileşeni:

Yutulursa zararlıdır. Ciltle temas ederse zararlıdır. Ciddi cilt yanıkları ve göz hasarına neden olur. Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir. Solunursa zararlıdır. Su yaşamı için zararlıdır ve uzun süreli etkisi olur. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Koruyucu eldiven giyiniz. Göz koruyucu takınız.

SOLUNDUĞUNDA: Soluyan kişi temiz havaya çıkarılmalı ve nefes almasının engellenmediğinden emin olunmalıdır.

CİLDE TEMASI HALİNDE: Kirlenmiş tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır. Cilt su ile yıkanmalıdır.

GÖZLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika suyla durulayınız. Varsa ve çıkartılması kolaysa kontakt lensleri çıkartınız ve durulmaya devam ediniz. Buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

İçeriği, ambalajı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz.

Dikkat

PANDOMO® EP karıştırıldıktan sonra hemen kullanılmalıdır.

Yaklaşık 30 dakikalık kap ömrünün sonuna gelse de bunu anlamak mümkün değildir. Bu süre geçtikten sonra mukavemeti ve yapışma gücü azalır.

Çalışma, kuruma ve kurlenme süresince iyi bir havalandırma sağlandığından emin olunuz.

Belirtilen özellikler uygun ARDEX kumu kullanılırsa elde edilebilir. Başka kumların kullanılması ürünün özelliklerini olumsuz etkileyebilir.



Teknik Bilgi Föyü

PANDOMO Epoxy

Solvent ve pigment içermeyen epoksi astar, EP NEW

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı	Ambalajda belirtildiği gibi
Yoğunluk	A bileşeni 1,11 kg/l B bileşeni 0,98 kg/l
Malzeme ihtiyacı	Her kat ve m ² için en az 200 g (yüzeyin emiciliğine göre değişebilir)
Çalışma sıcaklığı	+15°C ile +30°C arası
Çalışma süresi*	Yaklaşık 30 dakika
Trafîğe açılma süresi*	Yaklaşık 8 saat sonra
Bir sonraki işleme geçebilme	Yaklaşık 8 – 12 saat sonra

*+20°C sıcaklık ve %65 bağıl nemde laboratuvar ortamında hesaplanmış yaklaşık değerlerdir. Ortam ve hava şartları bu değerleri değiştirebilir. Yüksek sıcaklıklar ve daha düşük bağıl nem bu süreleri kısaltır, daha düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem bu süreleri uzatır.

Ürün detayları

Yerden ısıtmaya uygunluğu	Uygun
GHS/CLP sınıflandırması	<u>A Bileşeni</u> GHS07 “tahriş edici” GHS09 “çevreye zararlı”, Uyarı kelimesi: Dikkat <u>B Bileşeni:</u> GHS05 “aşındırıcı”, GHS07 “tahriş edici”, GHS09 “çevreye zararlı” Uyarı kelimesi: Tehlikeli
EMICODE:	EC 1 ^{PLUS} , Çok düşük emisyonlu
Ambalaj	10 kg set, 7,50 kg A bileşeni, 2,50 kg B bileşeninden oluşur.
Raf ömrü ve depolama	Kuru mekanlarda, +5°C – +30°C arasında yaklaşık 24 ay saklanabilir. Çökeltme olması ürünün kalitesini etkilemez.