

ADIPOX PLUS

Eski ve yeni betonu birleştiren epoksi yapıştırıcı

- Eski betonun yeni betona bağlanması için kullanılan epoksi yapıştırıcı
- Çok iyi yapışma
- Tam geçirimsizlik
- Çok iyi mekanik dayanım
- Mükemmel kimyasal dayanım



Kullanım Alanları

Eski ve yeni betonu birbirine bağlamak için kullanılan bağlayıcı. Yeni beton ADIPOX PLUS halen ıslakken uygulanmalıdır. Metal, seramik, tuğla vb. genel yapı elemanlarının bağlanması için. Tanklar ve oluklarda koruyucu kaplama olarak kullanılabilir. 1:1 ile 1:3 oran aralığında (reçine:silis kumu) epoksi harç hazırlamak için.

Ürün Tipi

Baz ve etkinleştirici bileşenlerden oluşan mükemmel yapıma gücüne sahip epoksi yapıştırıcı. Kürlendikten sonra çok iyi kimyasal dayanım ve geçirimsizlik sağlar. Nemli yüzeylerde uygulanabilir. Karışım yapıldıktan sonra belirli bir süre kullanılabilir, bu süre sıcaklıkla beraber azalır. Uygulaması kolay ve rahattır.

Uygulama

Önceden karıştırılmış etkinleştirici bileşen baz bileşen içine dökülerek homojen bir renk oluşana kadar sallanır. Daha az miktarda hazırlamak için baz:etkinleştirici oranı 5:1 olmalıdır. Rulo veya fırça ile uygulanır.



ARDEX CEMENTO, S.A.

P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona / İspanya
T. 93 846 62 52

09

50401 TS EN 1504-4:2006

ADIPOX PLUS

Yapısal yapıştırıcı
EN 1504-4

Birleşim/Yapışma (kopma dayanımı)	: geçti
Kesme dayanımı	: $\geq 11 \text{ N/mm}^2$
Basınç dayanımı	: $\geq 60 \text{ N/mm}^2$
Büzüşme/genleşme	: $\leq 0,1\%$
Çalışılabilirlik	: Yaklaşık 60 dakika
Suya hassaslık	: Geçti
Elastisite modülü	: $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Isıl genleşme sabiti	: $\leq 100 \text{ mm/m } ^\circ\text{C}$
Camsı geçiş sıcaklığı	: $\geq 40^\circ\text{C}$
Yangına tepki sınıfı	: F sınıfı
Sağlamlık	: Geçti
Tehlikeli maddeler	: EN 1504-3 madde 5.3'e uygun

ADIPOX PLUS

Eski ve yeni betonu birleştiren epoksi yapıştırıcı

Güvenlik ve Bertaraf Hususları:

Epoksi reçine ve sertleştirici bileşeni gözleri ve cildi tahriş edebilir ve temas halinde hassasiğe neden olabilir. Ciltle teması ve yutulması halinde zararlı oldukları kabul edilir. Karışım ve uygulama esnasında şu önlemlere dikkat edilmelidir: Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun, gözle, solunum yolları ile, ağız ve korunmamış ciltle temasından kaçının. Uygun bir koruyucu eldiven ve gerekirse bariyer oluşturacak bir krem kullanarak elinizle temasını engelleyin.

Gözle teması halinde, hemen bol suyla durulayın ve tıbbi yardım alın. Ciltle teması halinde bol su ve sabunla yıkayın. (solvent kullanmayın) Ciltle uzun süre temasından kaçının. Özellikle kullanıcının epoksi maddelere alerjisi varsa dikkatli olun. Her zaman kroyucu eldiven/yüz koruması kullanın. Kişisel hijyene, özellikle de çalışma bittikten sonra veya ara verildiğinde elleri yıkamaya özen gösterin. Gözlükler çıkartılırken içlerinin kontamine olmaması için özen gösterilmelidir.

Kaza durumunda tıbbi yardım alın.

Daha fazla bilgi için ilgili güvenlik bilgi formunu inceleyin.

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Renk:	A Bileşeni: Gri B Bileşeni: Kehribar
Karışım oranı:	Hacimce 5:1
Yoğunluk:	Yaklaşık 1,6 kg/litre
Malzeme ihtiyacı:	0,5 - 1,0 kg/m ² arası (yüzeyin pürüzlülüğüne göre)
Kap ömrü (+20°C)	Yaklaşık 70 dakika
Açıktaki bekletme yapışması:	+20°C'de yaklaşık 4 saat +10°C'de yaklaşık 6 saat +30°C'de yaklaşık 3 saat
Dokunma kuruması (+20°C):	Yaklaşık 10 saat
Basınç mukavemeti:	Yaklaşık 80 N/mm ²
Eğilme mukavemeti:	Yaklaşık 50 N/mm ²
Ambalaj:	1 ve 5 kg'lık önceden dozajlanmış set
Raf ömrü ve depolama:	Orjinal açılmamış ambalajında, kuru mekanda, yaklaşık 12 ay saklanabilir.