

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ARALDITE® EPOXYBOND

EPOXY BETON YAPIŞTIRMA ELEMANI

KULLANIM

Mevcut betona yeni beton elemanın yapıştırılması için kullanılır. Fabrikalar ve yükleme mahallerinde beton tamiri için idealdir. Beton dökümünde soğuk derzlerin oluşmasını önler ve su geçirimsiz bir tabaka oluşturur.

ÖZEL NİTELİKLER

- * ISLAK VE KURU BÜTÜN YÜZEYLERE UYGULANABİLİR.
- * TAZE BETONA HEMEN YAPIŞIR.
- * YAVAŞ KÜRLENİR.
- * YÜKSEK MEKANİK MUKAVEMETE SAHİPTİR.

TANIM

Araldite Epoxybond, epoxy reçinesi ve sertleştiricisinden oluşan, iki bileşenli bir malzemedir. Her bir bileşen, fabrikada tartılmış ve kullanıma hazır olarak paketlenmiştir. Karışımın uniform olup olmadığını görebilmek amacıyla reçine ve sertleştirici ayrı ayrı renklerde üretilmiştir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

	Süre-Sıcaklık	
	20°C	35°C
Kapta kalma süresi	5-7 saat	2½ saat
İlk kuruma süresi	48 saat	24 saat
Tam kuruma	7 gün	7gün
Uygulandıktan sonra max. bekleme süresi	24 saat	8 saat

MEKANİK ÖZELLİKLER

	Tipik sonuçlar
Basınç mukavemeti	500 Kg/cm ²
Eğilme mukavemeti	350 Kg/cm ²
Çekme mukavemeti	200 Kg/cm ²
Kesme mukavemeti	250 Kg/cm ²
Betona aderansı (yapışma)	40-50 Kg/cm ²

KİMYASAL ÖZELLİKLER

Araldite Epoxybond normal ısı derecelerinde % 10 konsantrasyona kadar bütün asitlere ve alkali maddelere karşı son derece dayanıklıdır.

KULLANIM

HAZIRLAMA

Bütün yüzeyler sağlam ve tozdan temizlenmiş olmalıdır. Asitle yıkama veya tel fırçalama yoluyla bütün çimento şerbetinin temizlenmiş olması gereklidir. Yağ veya gres, alevle ya da uygun bir deterjanla yıkanarak temizlenmelidir. Son olarak, bütün yüzey temiz sıcak su ile yıkanmalı ve yüzeyde herhangi bir su izi kalmamalıdır.

KARIŞTIRMA

Sertleştiriciyi içeren kutunun içindeki malzeme, reçine kabına dökülecek ve uniform bir renk elde edilinceye kadar karıştırılacaktır.

UYGULAMA

Karıştırılmış olan **Araldite Epoxybond**, önceden hazırlanmış yüzey üzerine fırça ile sürülecek veya püskürtülecektir. Taze beton veya harç 20° C'de 24 saat içinde, 35° C'de ise 8 saat içinde dökülmelidir.

Sugeçirmez bir cidar tabaka istenildiği takdirde, bütün köşelere ve keskin kenarlara fiberglas uygulanmalıdır.

TEMİZLEME

Huntsman Cleaning Fluid kullanınız.

VERİM

4.6 kg'lık paket yaklaşık olarak 4.5 m², 10 kg.'lık paket ise yaklaşık 10 m² alanı kaplayacaktır.

DEPOLAMA

5-25° C'de 12 ay süreyle saklanabilir.

UYARI

Kurumamış epoxy malzemesini ağıza götürmeyin, yiyecek ve içeceklerden uzak tutun. Temizlenmiş görünseler dahi, boş kaplar içine yiyecek koymayın. Kurumamış epoxy maddesiyle temastayken, daima eldiven veya koruyucu krem kullanın. Üzerinize bulaşan maddeyi sıcak su ve sabunla temizleyin. Buharını teneffüs etmeyin. 5° C altında kullanmayın.

NOT

Bu yayındaki bilgiler iyi niyete dayanmaktadır; bildiklerimizin bugünkü durumunu yansıtmaktadır; ancak kullanıldığı koşullar denetimimiz dışında bulunduğundan, önerilerin hiç biri teminat altında değildir. Satınalıcılar ve kullanıcılar ürünlerimizi kendi koşulları ve gereksinimleri çerçevesi içinde değerlendirmelidirler.