

ARALDITE® FLOORSEAL

BETON DÖŞEMELER İÇİN TOZUMAZ, ŞEFFAF KORUYUCU KAPLAMA

KULLANIM

Kaliteli beton döşemeler için kalıcı, temiz bir yüzey sağlar. Malzemenin yüzeye uygulanması ile kir, yağ ve aşındırıcı kimyasalların betona penetrasyonu önlenir. Fabrikalar ve elektronik montaj hatlarında tozumu önlemek için idealdir. Duvarlarda ve tavanda da kullanılabilir.

ÖZEL NİTELİKLER

- * SERT CAMSI GÖRÜNÜŞ
- * KOLAY TEMİZLENEBİLME
- * TOZ TUTMAMA
- * EKONOMİK
- * DÖŞEMEYE PENETRE OLARAK YÜZEYİ SERTLEŞTİRİR.

TANIM

Araldite Floorseal, Araldite epoxy reçinesi ve sertleştiricisinden oluşan, iki bileşenli bir malzemedir. Her bileşen fabrikada tartılmış ve kullanıma hazır olarak paketlenmiştir. Herhangi bir astar kullanımını gerektirmez.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

	Süre		
	10° C	20° C	30° C
Kapta kalma süresi	5 saat	3.5 sa.	1.5 sa.
Yeni kat uygulama süresi	18-36 saat	12-24 saat	6-12 saat
İlk sertleşme süresi	72 saat	36 saat	18 saat
Tam sertleşme	7 gün	7 gün	7 gün

KİMYASAL ÖZELLİKLER

Araldite Floorseal seyreltik asitlere, alkalilere, ve temizlik malzemelerine karşı son derece dayanıklıdır.

KULLANIM

SİSTEMİN UYGULANMASI

Uygulama yapılacak betonun en az 225 kg/cm² basınç mukavemetinde olması, 28 gün kürlenmesi ve bu süre sonunda en çok % 5 nem içermesi gereklidir. 28 günlük kürlenme süresinin beklenemediği durumlarda Huntsman teknik servisine danışınız.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Beton yüzeyindeki tüm çimento şerbeti ve gevşek maddelerin mekanik kazıma veya 'Acid Etching' ile temizlenmesi zorunludur. 'Acid Etching' yapıldığında yüzeyin yıkanarak temizlenmesi zorunludur. Beton yüzeydeki bozukluklar **Araldite Epoxygrout L** kullanılarak tamir edilmelidir. Yüzeyde emilmiş yağ var ise yakılarak temizlenmelidir. Ancak yağın çok derine işlediği alanlar, kırılarak tamir edilmelidir.

KAPLAMA UYGULAMASI

Malzemeler 400 d/d'lık mekanik mikserle karıştırılmalıdır. **Araldite Floorseal** iki bileşenli bir malzeme olup, önceden tartılmış paketler halindedir. Sertleştiricinin tamamı reçine üzerine katılıp uniform bir kıvam alınca kadar karıştırılır. Daha sonra 1/1 oranında uygun solvent karışımı ilave edilir ve en az 2 dakika daha karıştırılır. Karışım zemine fırça veya rulo ile uygulanır. İkinci katın yukarıdaki tabloda belirtilen yeni katın uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir, aksi halde katlar ara-sında yapışma olmayacak ve son kat zaman içinde pul pul kalkacaktır.

DERZLER

Herhangi bir hareketli derzde kaplama tamamen devam etmeli ve derz uygun şekilde doldurulmalıdır.

İNCELTİCİLER

Uygun solvent karışımı % 90 xylen ve % 10

n-butanol'dur.

KÜR

İlk sertleşme süresini tamamladığı anda yaya trafiğine cevap verebilir, ancak ağır yük ve kimyasal etkilere maruz kalabilmesi için 7 gün gereklidir.

TEMİZLEME

Huntsman Cleaning Fluid kullanınız.

VERİM

Araldite Floorseal

4.5 kg.'lık paket zeminin porozitesine bağlı olarak yaklaşık 25 m²'yi iki katda kaplar.

DEPOLAMA

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

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.