

ARALDITE® HOLE FILLER

YÜZEY ONARIMLARI İÇİN EPOXY MACUN

KULLANIM

Epoxy kaplama yapılacak; pürüzlü beton ve çelik yüzeyleri düzeltmek için kullanılır. Yeni ve eski beton tanklar ve borular, kumlama ile yapılan temizlik işlemleri sonucu meydana gelen çukur veya çöküntüler için idealdir.

ÖZEL NİTELİKLER

- * ÇÖZÜCÜ GEREKTİRMEZ
- * DUVAR VE ZEMİNLERE UYGULANIR
- * ÜST KAPLAMA KATLARINDA İNCE DELİKLER OLUŞMASINI ÖNLER

TANIM

Araldite Hole Filler, epoxy reçinesi ve sertleştiricisi ile kuartz dolgudan oluşan, üç bileşenli bir malzeme olup her bir bileşen, fabrikada tartılmış ve kullanıma hazır olarak paketlenmiştir. **Araldite Hole Filler**'in meydana getirdiği tabaka pürüzsüzdür ve epoxy reçine uygulaması için çok elverişlidir, ince delikler oluşmasını ya da başka zararlı etkilerin meydana gelmesini önler.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

	20° C	30° C
Kapta kalma süresi	60 Dak.	30 Dak.
İlk kuruma süresi	12 Saat	6 Saat
Yeni kaplama katı uygulama süresi	8-24 Saat	4-12 Saat
Tam kuruma	7 Gün	7 Gün

KİMYASAL ÖZELLİKLER

Araldite Hole Filler aşağıdaki kimyasallara dayanıklılık gösterir.

Eriyik asitler
Eriyik alkaliler

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. Çatlak, yada bozuk beton, agregaya açığa çıkıp sağlam bir yüzey elde edilinceye kadar kumlama, ya da mekanik kazıma işlemine tabi tutulur. Bütün çelik yüzeylerin, İsveç Standardı SA 2 ½ kalitesinde kumlanması gereklidir. Temizlenen yüzeylerin kullanılması gecikecekse, **Araldite Primer 011** veya **Araldite Steel Primer 012** kullanılarak pasaya karşı korunma sağlanmalıdır.

UYGULAMA

Malzemelerin 400 d/d'lık mekanik mikserle karıştırılması içine hava karışmaması açısından önemlidir.

Araldite Hole Filler üç bileşenli bir malzeme olup önceden tartılmış 3 paket halinde piyasaya sunulmaktadır ve içine başka bir malzeme katılması söz konusu değildir. Her kutuyu kendi içinde karıştırdıktan sonra, sertleştiricinin tamamını reçine üzerine boşaltıp uniform bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırınız. Sonra yavaşça dolgu malzemesini ilave edip pürüzsüz bir macun elde edilinceye kadar tamamen karıştırınız. Macunu yüzeye spatula ile uygulayın ve fazlalıkları temizleyin. Macun üzerine uygulanacak yeni katın belirtilen zaman içinde yapılmasını sağlayın aksi halde katlar arasında kimyevi bağlar oluşamayacağından yapışma mukavemeti azalacaktır.

TEMİZLEME

Huntsman Cleaning Fluid kullanınız.

KÜR

Tam kuruma 20° C'de 7 gün sonunda tamamlanır.

VERİM

6 kg'lık paketlerde bulunan **Araldite Hole Filler** kullanım miktarı tamamen yüzey durumuna bağlıdır.

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 değerlendirmelidir.