

# HUNTSMAN

Enriching lives through innovation™

# ARALDITE® TILE GROUT

## SERAMİK VE FAYANS DERZLERİ İÇİN EPOXY HARCI

### KULLANIM

Fayans ve seramik derzleri için, kimyevi maddelerden etkilenmeyen epoxy esaslı bir derz dolgu malzemesidir. Mandralar, mezbahalar, mutfaklar, ilaç fabrikaları, ve aşındırıcıların etkisindeki her yer için ideal bir malzemedir.

### ÖZEL NİTELİKLER

- \* ÇÖZÜCÜ GEREKTİRMEZ
- \* KİMYEVİ MADDELERE KARŞI DAYANIKLIDIR
- \* GÜÇLÜ YAPIŞTIRICILIK
- \* KOLAY UYGULAMA

### FİZİKSEL ÖZELLİKLER

	20° C'de
Kapta kalma süresi	1 ½ saat
İlk sertleşme süresi	24 saat
Tam kuruma	7 gün

### MEKANİK ÖZELLİKLER

	Tipik sonuçlar
Basınç mukavemeti	380 Kg/cm <sup>2</sup>
Yapışma mukavemeti	45 Kg/cm <sup>2</sup>
Suya batırıldıktan sonraki yapışma mukavemeti	44 Kg/cm <sup>2</sup>

### KİMYASAL ÖZELLİKLER

**Araldite Tile Grout** 8 hafta süre ile aşağıdaki kimyevi maddelere batırılmış ve herhangi bir bozulma görülmemiştir.

Su

Hidrojen peroksit	% 3
Sodyum hipoklorit	% 14
Sodyum hidroksit	% 10
Amonyak eriyiği	% 10
Laktik asit	% 10
Sitrik asit	% 10
Sülfirik asit	% 10

Fosforik asit % 10

Portakal suyu

Bira

Ayçiçek yağı

Aşağıdaki maddeler içinde de, sınırlı olmak koşuluyla tutulabilir.

Asetik asit % 10

Hidroklorik asit % 36

Nitrik asit % 30

Formik asit % 10

Etanol % 95

### UYGULAMA

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

**Araldite Tile Grout** 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 edinceye kadar karıştırınız. Sonra yavaşça dolgu malzemesini ilave edip, pürüzsüz bir macun kıvamına gelinceye kadar karıştırınız. Daha sonra kauçuk bir mala kullanılarak, karışımı önceden temizlenmiş derzlere doldurun. Bütün derzlerin tamamen dolmasına dikkat edin. Yaklaşık bir saat sonra bir sünger ve temiz sıcak su ile fayansların yüzeyini temizleyin ve sertleşmeye bırakın.

### TEMİZLEME

Kurumamış **Araldite Tile Grout** aletlerden ve diğer yüzeylerden sıcak su ve sünger yardımıyla kolayca temizlenebilir.

### KÜR

**Araldite Tile Grout** uygulanmış yüzeyler 24 saat sonra yaya trafiğine açılabilir, ancak tam kimyevi

mukavemet ve üzerinde çalışma için 7 gün beklenmelidir.

#### **VERİM**

5 Kg.'lık paketlerde bulunan **Araldite Tile Grout** kullanım miktarı seramik ve derz boyutlarına bağılı olmakla beraber yaklaşık 1 Kg/m<sup>2</sup> olmaktadır.

#### **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.