

rauber

FUGA SILICON



Fuga Silicon Derz Dolgu Harcı

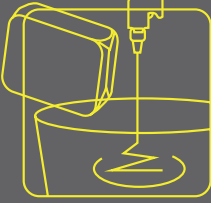
- ✓ Su iticidir, ıslak mahallerde kullanıma uygundur.
- ✓ Küf ve mantar gibi bakterilere dayanıklıdır.
- ✓ Yüksek ve düşük hava sıcaklıklarına dayanıklıdır.
- ✓ Yerden ısıtmalı sistemlerde kullanılabilir.
- ✓ Yaya trafiğinin yüksek olduğu alanlarda aşınmaya karşı dirençlidir.
- ✓ Pürüzsüz yüzey sağlar
- ✓ Çatlamaz ve aşınma dayanımına sahiptir.
- ✓ Renk solması yapmaz.
- ✓ Tozuma yapmaz.
- ✓ Farklı renk seçenekleri vardır.



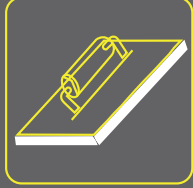
AMBALAJ



MİKSER



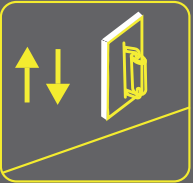
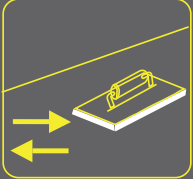
UYGULAMA YÖNTEMİ



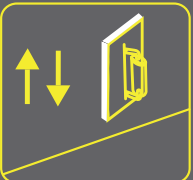
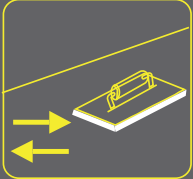
KULLANIM ALANLARI



İÇERİDE



AÇIK ALANDA



TANIM

Çimento esaslı, silikon ve polimer katkılı, mantar ve küf oluşumuna dirençli, 1-6 mm derz aralıkları için uygun, iç ve dış ortamlarda kullanılabilen, elastik, suya ve ısı değişimlerine dayanıklı, aşınma direnci yüksek, çatlak oluşturmeyen derz dolgu malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

İç ve Dış mekanlarda,
Yatay ve düşey uygulamalarda banyo, tuvalet, balkon, teras gibi kirlenip temizlenme ihtiyacı duyulan alanlarda,
Havuz, su deposu, sauna, hamam gibi sürekli suya maruz kalan alanlarda,
Yerden ısıtım sistemlerinde,
1-6 mm' ye kadar seramik, fayans,mermer,cam mozaik, granit gibi kaplama malzemelerinin derz boşluklarının doldurulmasında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Su iticidir, ıslak mahallerde kullanıma uygundur.
- Küf ve mantar gibi bakterilere dayanıklıdır.
- Yüksek ve düşük hava sıcaklıklarına dayanıklıdır.
- Yerden ısıtım sistemlerinde kullanılabilir.
- Yaya trafiğinin yüksek olduğu alanlarda aşınmaya karşı dirençlidir.
- Pürüzsüz yüzey sağlar
- Çatlamaz ve aşınma dayanımına sahiptir.
- Renk solması yapmaz.
- Tozuma yapmaz.
- Farklı renk seçenekleri vardır.

UYGULAMA TALİMATLARI

A.Uygulama Yüzeyleri

İç ve Dış mekanlarda yatay ve düşey uygulamalarda kullanılır.

B.Yüzey Hazırlığı

Derz uygulamasına geçilmeden önce döşenmiş kaplama malzemelerinin tam olarak yapışmış olmasına ve yapıştırıcının kürünü almış olmasına (24 saat geçmiş olmalı) dikkat edilmelidir.

Döşeme yapılan kaplama malzemesinin (seramik, fayans, cam mozaik vb) derz boşluklarında kalan toz, talaş, çimento, yapıştırıcı, kum gibi inşaat artıkları; mil, çita gibi sivri materyallerle temizlenip fırça ile temiz bir derz boşluğu sağlanmalıdır. Derz boşluklarının, seramik kalınlığının en az 2/3'ü olduğuna dikkat edilmelidir. Temizlenmiş derzler nemlendirilmelidir.

C. Harç Hazırlama

- rauber Fuga Silikon 20 kg ürünü 6-6,5 Lt temiz su ile düşük devirli mikser yardımı ile homojen bir şekilde karıştırılmalıdır.
- Karıştırılma işlemi bittikten sonra topaklaşma olup olmaması kontrol edilir.
- Hazırlanan harca gereğinden fazla su ilavesi ürünün çatlamasına sebep olacağından dikkat edilmelidir.
- Harç karışımından sonra 5-10 dakika dinlendirilip daha sonra 2-3 dakika daha karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç 1 saat içinde tüketilmelidir.

D. Uygulama Yönetemi

Hazırlanan derz dolgusu , sert kauçuktan yapılmış çekpas yada derz yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır.
Derz doldurma işleminden sonra derz kenarlarında kalan derz harcı sıyrılıp alınmalı, 20-30 dk sonra sünger yada bez yardımı ile kalan harç kalıntıları derze zarar vermeden temizlenmelidir.

Yapıştırma işleminde kullanılan harcın kürünü almamış olması, uygulanan derz dolgu ürününe renk vermesine sebebiyet vereceğine de dikkat etmeliyiz.

Uygulanan derz dolgusuna yatayda 24 saat, düşeyde 48 saat temastan kaçınılmalı, 5 gün sonra trafığe açılmalıdır.

E.Uygulama Sınırları ve Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Hazırlanan harç bekleme süresi içinde kullanılmalı ve uzun süre geçmiş film oluşturmuş harçlar kullanılmamalıdır.

Paket içeriğinden oluşturulan harca yabancı maddeler, kireç, alçı, çimento vs eklenmemelidir.

Ürün ambalajında ve bilgi broşürlerinde belirtilenden fazla su eklenmemelidir.

Uygulama yüzeyi 24 saat yağmur ve sudan korunmalıdır.

+5°C - +35°C arasında kullanılmalıdır.

Rüzgarlı ve yüksek sıcaklıkta bulunan yüzeylerde uygun koşullar sağlanmalıdır.

Metal yüzeylerde, yerden ısıtım, endüstriyel , yoğun trafiğe açık alanlarda, ahşap ve alçı yüzeylerde, eski seramik yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Bilgi için rauber Türkiye çalışanlarına danışınız.

Ürün uygulamasında gerekli kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.

Uygulama sonrası el ve yüz bol su ile yıkanmalıdır.

Ambalaj atıklarının yok edilmesi son kullanıcı sorumluluğundadır.

F.Uygulama Aletlerinin Temizliği

Uygulama esnasında kullanılan ekipmanlar üzerinde harç kalıntıları donmadan bol su ile temizlenmelidir.

G.Yasal Uyarı

Teknik dökümanlarda bulunan veriler bilimsel çalışmalar neticesinde oluşturulmuştur. Ürünlerin kullanma talimatları dışında kullanılması rauber Türkiye sorumluluğunda değildir.

H.Gerekli Ekipmanlar

Derz malası, spatula , kauçuk çekpas, temizlik süngeri ve bezi.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Sınıfı ve Standartları

- TS EN 13888
- TSE / CG2WA SINIFI G İŞARETLEMELİ
- Bayındırlık Poz No.: 04.013/2

TÜKETİM

Derz Dolgu Tüketim Tablosuna bakınız.

AMBALAJ

20 KG (±%2) Kraft torba, 5 KG Polietilen torba.

RAF ÖMRÜ ve SAKLAMA KOŞULLARI

Kuru ve nemden uzak bir ortamda, (+5°C) ila (+35°C) arasında, doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmadan, su ve dondan korunarak, 4 kat istif ile 12 ay boyunca depolanabilir.

RENK SEÇENEKLERİ

Gri , Beyaz ve diğer renk seçenekleri (Derz renk seçim tablosuna bakınız)

GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Ürünlerin deri, göz, ağızla temasında kaçınılmalıdır. Uygulama sırasında gerekli iş güvenliği ekipmanları kullanılmalıdır. Gıda ürünleri ile bir arada depolanmamalı ve karışımına müsadde edilmemelidir. Vücut ile teması halinde bol su ile yıkanmalıdır. Beklenmeyen bir etki görüldüğü taktirde sağlık kurumlarına başvurulmalıdır.

MALZEMENİN YAPISI	Beyaz Veya Renkli İnce Toz
RENK	Beyaz – Gri Ve Çeşitli Renk Seçenekli
TOZ YOĞUNLUK	~ 1,10 Kg/Lt
SU KARIŞIM ORANI	6-6,5 Lt Su / 20 Kg Toz - 1,65 Lt Su / 5 Kg Toz
HARCIN KAP ÖMRÜ	1 Saat
DİNLENME SÜRESİ	5-10 Dakika
KULLANIMA ALMA SÜRESİ	36 Saat
EĞİLME MUKAVEMETİ	≥ 2,5 N/mm ² (EN 12808-3)
BASMA MUKAVEMETİ	≥ 15 N/mm ² (EN 12808-3)
DONMA ÇÖZÜLME SONRASI EĞİLME MUKAVEMETİ	≥ 2,5 N/mm ² (EN 12808-3)
DONMA ÇÖZÜLME SONRASI BASMA MUKAVEMETİ	≥ 15 N/mm ² (EN 12808-3)
AŞINMA MUKAVEMETİ	≤ 1000 mm ³ (EN 12808-2)
BÜZÜLME	≤ 3mm/m (EN 12808-4)
SU EMME	30 dk. ≤ 2 g / 240 dk ≤ 5 g (EN 12808-5)
SICAKLIK DİRENCİ	-30°C - +80°C
TEKNİK DEĞERLER	Bu teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli laboratuvar koşullarında yapılan testler neticesinde elde edilmiştir. Uluslararası standartlara referans alınmıştır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişiklik gösterebilir.