

BETTOPOX POOL FUGA

**Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Kolay Uygulanan ve Temizlenen,
% 100 Antibakteriyel, Yüzme Havuzu Derz Dolgu Malzemesi**

MALZEME TANIMI

BETTOPOX POOL FUGA, epoksi reçine esaslı, havuz seramiği, cam mozaik ve porselen mozaik gibi malzemelerin derzlerinin doldurulmasında kullanılan, kimyasallara ve bakterilere dayanıklı, kolay uygulanan, su ile kolay temizlenebilen, iki bileşenli antibakteriyel derz dolgu malzemesidir. TS EN 13888 - RD sınıfına uygundur. RD=Reaksiyon reçine esaslı derz dolgu malzemesi.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, duvarda ve zeminde,
- 2 ve 5 mm derz genişlikleri için uygundur,
- WC, banyo, mutfak gibi tüm ıslak hacimlerde,
- Havuz seramiği, havuz porselen seramik ve cam mozaik derz dolgu uygulamalarında, özellikle yüzme havuzu, süs havuzları, termal havuzlarında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Kolay uygulama ve temizlenme özelliği,
- Havuz kimyasallarına, asitlere, alkalilere dayanıklı,
- Deniz suyu ve tuzlu suya dayanıklı,
- Antibakteriyel özellikte olup, yosun, mantar ve bakteri oluşturmaz,
- Mekanik dayanımı yüksektir,
- Su emiciliği olmadığından dolayı, derzler kir, yosun ve bakteri tutmaz,
- 2 mm'den 5 mm'ye kadar olan derz genişlikleri için uygundur,
- Donma - Çözünme döngüsüne dayanıklıdır,
- İçme suyu temasında kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

BETTOPOX POOL FUGA Bileşen A	Epoksi reçine
BETTOPOX POOL FUGA Bileşen B	Epoksi sertleştirici
Zeminin Sıcaklığı	+10°C +25°C
Kuru Ortam	-20°C +80°C
Islak Ortam	-20°C +50°C
Kullanma Süresi	~45 dakika
Yaya Trafikğine Açma Süresi	7 gün
Aşınma Mukavemeti	76N/mm ³
Kuru Depolamadan Sonraki Eğilme Mukavemeti	32,2N/mm ²
Kuru Depolamadan Sonrası Sıkıştırma Mukavemeti	80,1 N/mm ²
Büzülme	1,0 mm/m
Su emme	(220 dk) 0,0 gr

Not: Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem ortamı için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır



UYGULAMA PROSEDÜRÜ

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Seramik yapıştırıcısı için kullanılan yapıştırıcının gerekli mukaveme gelmesi beklenmelidir. Malzeme uygulanmadan önce uygulanacak yüzeylerin temiz ve kuru olduğundan emin olunmalıdır.

KARIŞTIRMA

BETTOPOX POOL FUGA 2 bileşen halinde uygun miktarlarda ambalajlanmıştır. Eğer ambalajın bir kısmı kullanılacaksa, reçine A / sertleştirici B = 100/4 (ağırlıkça) oranında karıştırılır. İki bileşen homojen bir karışım oluşuncaya kadar, 400 - 600 devir/dk'lık karıştırıcı uçlu matkap ile en az 3 dakika karıştırılmalıdır.

KARIŞIM MİKTARI

BETTOPOX POOL FUGA Bileşen A 5 kg Epoksi reçine
BETTOPOX POOL FUGA Bileşen B 0,2 kg Epoksi sertleştirici
Not: Sertleştirici Bileşen (0,2 kg) reçine ambalajının içindedir.
Karışım yoğunluğu: 1,70 kg/lt'dir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

BETTOPOX POOL FUGA, plastik ya da sert kauçuk mala ile yardımı ile derzler doldurulur. Fazla malzeme derzlerden sıyrılır. Derin derzlerde ilk uygulanan malzeme derz içinde çöker. Derzin tam olarak doldurulduğundan emin olunmalıdır. Ortam ve yüzey sıcaklığına bağlı olarak 10 ile 15 dakika kadar beklenir, uygun bir sünger ve sıcak deterjanlı su yardımı ile yüzey temizlenerek derzler son şekline getirilir. Temiz lik sırasında kirlenen sünger sıkça değiştirilmelidir.

ALETLERİNİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar deterjanlı sıcak su ile temizlenmelidir. **BETTOPOX POOL FUGA** sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemlerle yüzeyden temizlenebilir.

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenebilir.

SERAMİK VE CAM MOZAIKLERİN TEMİZLENMESİ

Epoksi esaslı derz dolgu malzemeleri seramikler üzerinde bir film tabakası oluşturur. Bu tabaka iyice temizlenmelidir. Geç kalındığında temizlik çok zorlaşır. Seramiklerin üzerindeki son film tabakası, uygulamadan 4 ile 10 saat sonra, uygun sünger ve sıcak deterjanlı su yardımı ile temizlenmeli, son temizleme suyuna %10 oranında alkol eklenerek yüzey silinmelidir.

BETTOPOX POOL FUGA, uygun karıştırma matkabı ile karıştırılmaktadır. Kesinlikle elle ya da mala ile karıştırılmamalıdır. Epoksi reçine bazlı ürünlerin çalışma ve sertleşme süreleri ortam ve zemin sıcaklığına bağlıdır. En uygun uygulama sıcaklık aralığı +10°C +20°C'dir. **BETTOPOX POOL FUGA** karışımına kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.

RENKLER

Gri, Beyaz

Özel renkler minimum 325 kg (minimum karıştırma miktarı) ve üzerinde olduğunda üretilmektedir.

AMBALAJ

5,20 kg'lık (A+B) set teneke

SARFIYAT

Derz dolgu olarak kullanıldığında:

Karo Boyutları (cm)	Derz Genişliği (mm)	Derz Derinliği (mm)	Tüketim (kg/m ²)
2 x 2	2	3	yakl. 1
5 x 5	3	5	yakl. 1
15 x 15	2	4	yakl. 0,18
30 x 60	2	7	yakl. 0,12

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, + 5C ile + 35C sıcaklıktaki, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı Kuralları'na uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.



BETTON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.