



Fuga Epoxy

Solventsiz Epoksi Esaslı, Seramik Yapıştırıcı ve Derz Dolgu Harcı



EASY TO USE



HIGH STRENGTH



CHEMICAL RESISTANCE

Tanımı

Solventsiz epoksi esaslı, iki bileşenli, su ile silinebilen, yüksek yapışma mukavemetine sahip, kimyasallara dayanıklı, hijyenik yapıştırıcı ve derz dolgusudur

Kullanım Alanları

- Yatay ve düşey uygulamalarda
- Hastahaneler, laboratuvarlar gibi hijyenik ortamlarda
- Peynir, süt, et, balık, meşrubat vb. üretim tesislerinde
- Islak hacimlerde.
- Kimyasal dayanımın ön plana çıktığı ilaç, boya, atık su ve su arıtma tesislerinde
- Alışveriş merkezleri, mağazalar, okullar gibi yoğun trafiğe maruz alanlarda kaplamaların yapıştırılmasında ve derz dolgu işlemlerinde kullanılır

Özellikler / Avantajlar

- Küf, mantar ve bakteri oluşturmaz
- Kir tutmaz, temizliği kolaydır
- Mekanik dayanımı yüksektir
- Yağlara, asitlere, solventlere, alkalilere dayanıklıdır
- Ani sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez

Teknik Özellikler

Renk	A Bileşeni: Beyaz renkli pasta B Bileşeni: Siyah renkli sıvı
Karışım yoğunluğu	1,55±0,05 gr/cm ³
Shore	D80-ASTM D 2240, DIN53505
Katı madde (%)	Ağırlıkça %100 Hacmen %100
Karışım oranı	Ağırlıkça A/B: 75/25
Kap ömrü	60 dakika
Sarfıyat	Kullanıma göre değişebilir
Kuruma süresi	Toz kuruması 4-5 saat Dokunma kuruma 6-8 saat Tam kuruma 7 gün

Kimyasal Dayanım

1 Dayanıksız	2 Dayanıkl	3 Çok dayanıklı
Kimyasal Adı	Dayanım	
Sülfirik asit (H ₂ SO ₄ %10)		3_2
Sülfirik asit (H ₂ SO ₄ %2)		3_2
Hidroklorik asit (HCL%10)		3_2
Hidroklorik asit (HCL%20)		3_2

Nitrik asit (HNO ₃ %10)	2
Nitrik asit (HNO ₃ %20)	2
Laktik asit (CH ₃ CHOH-COOH %10)	2
Ksilen	2
Solvent nafta	2

Mekanik Dayanım

Çekme-kopma deneyi (kN)	70-75
Basınç dayanımı (N/mm ²)	70-90
Eğilme dayanımı (N/mm ²)	20-22 DIN 52371

Yüzey Hazırlama

- Uygulama yapılacak yüzey kalıp yağı, toz, boya, kir ve deterjan gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki bozukluklar uygulama öncesinde yüzeye ve bozukluğa bağlı olarak uygun bir Davco Tamir Harcı ile tamir edilmelidir.
- Yüzey kürünü almış ve nem oranı %4'ün altında olmalıdır.
- Yüzey sıcaklığının çok yüksek veya düşük olması durumunda uygulamaya başlanmadan önce yüzey sıcaklığının dengelenmesi beklenmelidir.
- Sıcaklığın yüksek veya düşük olduğu durumlarda ürün kıvamı değişeceğinden uygulamaya başlanmadan önce 1 gün boyunca oda sıcaklığında bekletilerek ortam sıcaklığına uygun hale getirilmelidir.

Uygulama / Seramik Yapıştırıcı

- A bileşeni düşük devirli (300-400 devir/dakika) mekanik bir karıştırıcı yardımıyla homojen hale gelinceye kadar kendi içerisinde karıştırılmalıdır.
- Daha sonra B bileşeni A bileşeninin içerisine ilave edilerek homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- İyi bir yapışma sağlamak için hazırlanan harç yüzeye bastırılarak sürülmeli, ardından kaplanacak malzemenin boyutuna göre seçilmiş dişli çelik mala ile yüzeye taraklanır.
- Hazırlanan karışım 40 dakika içerisinde tüketilmelidir.
- Süresi dolmuş harç yüzeyden kazınmalı ve yeniden taraklama yapılarak kaplama malzemesi yapıştırılmalıdır.
- İyi bir yapışma sağlanabilmesi için kaplama malzemesi yüzeye çapraz hareketlerle basınç uygulayarak yerleştirilmelidir.
- Direkt güneş ışığı altında, yüzey ve hava sıcaklığının

- (+10°C)'den düşük, (+30°C)'den büyük olduğu ya da aşırı rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Hazırlanan harç maksimum 1 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama / Derz Uygulama

- Hazırlanan ürün seramik uygulamasından minimum 24 saat sonra plastik mala yardımıyla derz aralarına çapraz hareketlerle uygulanmalıdır.
- Derz aralarının tamamen dolduğundan emin olunmalıdır.
- Ürün ilk silimi 15 dakika sonra nemli bir sünger/bez yardımıyla yapılmalı. Sünger/bez sık sık yıkanarak temizleme işlemi tamamlanmalıdır.
- Seramik yüzeyinde kalacak artıklar sonradan yüzeyden uzaklaştırılmayacağından yüzeyde renk dalgalanmalarına neden olabilir.

Tüketim

Tüketim miktarı uygulama yapılacak yüzeye göre değişiklik göstermekte olup, kullanılacak ürüne göre kontrollü numune uygulaması yapılmalıdır.

Ambalaj

A+B: 5 kg Set
A : 3,75 kg
B : 1,25 kg

Depolama Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında kuru bir ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan korunarak saklandığı takdirde, son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Güvenlik Önlemleri / Uyarılar

- Ambalaj üzerinde belirtilen emniyet işaret ve uyarılarına dikkat edilmelidir.
- Harç kullanıma hazırdır. İçerisine hiçbir yabancı malzeme ilave edilmemelidir.
- (+10°C) ila (+25 °C)'nin arasında kullanılmalıdır.
- Kullanım süresi geçmiş harç kullanılmamalıdır.
- Uzun süre güneşe veya dona maruz kalmış yüzeylere direkt uygulama yapılmamalı, yüzeyin normal koşullara dönmesi beklenmelidir.
- Derz uygulaması için 24 saat beklenmelidir.
- Uygulamaya başlamadan öncesinde kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.
- Uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır.
- Doğrudan temas edilmemeli buharı solunmamalıdır.
- Ateş kaynaklarından uzak tutulmalıdır.

Sağlık ve Güvenlik hakkında daha fazla bilgi için güvenlik veri broşürünü inceleyiniz.

