

SERADERZ EPO (EPOFUGA)

EPOKSİ ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, DAYANIKLI DERZ DOLGUSU



- Kimyasallara dayanıklıdır
- Antibakteriyeldir
- Aşınma dayanımı yüksektir

TANIMI

SERADERZ EPO, epoksi esaslı, iki bileşenli, kimyasallara dayanıklı derz dolgusudur.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Seramik tadilatları,
- Kimya Sanayii; laboratuvarlar, üretim ve depolama merkezleri, kağıt, deri ve akü imalathaneleri vb.,
- Gıda Sanayii; mandıralar, restoranlar, şarap ve bira fabrikaları, yaş-kuru meyve işleme tesisleri, zeytin fabrikaları, vb.,
- Hastane ve klinikler; Ameliyathaneler, mutfaklar, duşlar, sıhhi bölgeler vb.,
- Yüzme havuzları; Havuzlar ve çevre alanları, sauna ve sıhhi banyolar, termal ve tuzlu su kaplıcaları vb. kullanılır.

AVANTAJLARI

- Küf, mantar oluşumunu engeller.
- Kimyasallara karşı dirençlidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Beyaz, Gri

Fiziksel Durumu: İki bileşenli

Harç Yoğunluğu: $1,60 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

Uygulama sıcaklığı: $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+35 \text{ }^\circ\text{C}$ arası

Harcın kullanılabilme süresi: max. 60 dak.

Düzeltilibilme süresi: max. 20 dak.

Zeminin trafiğe açılabilmesi için gerekli süre: 24-48 saat

Servis sıcaklığı: $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+100 \text{ }^\circ\text{C}$ arası

Aşınma dayanımı (EN 12808-2): $\leq 250 \text{ mm}^3$

Eğilme dayanımı (EN 12808-3): $\geq 30 \text{ N / mm}^2$

Basma dayanımı (EN 12808-3): $\geq 45 \text{ N / mm}^2$

Büzülme (EN 12808-4): $\leq 1,5 \text{ mm / m}$

Su absorpsiyonu (240 dk. sonra) (EN 12808-5): $\leq 0,1 \text{ g}$.

Yukarıdaki değerler $23 \text{ }^\circ\text{C}$ ve %50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

Referans Standartlar

TS EN 13888 / RG standardına uygundur.

Bayındrılık Poz.No: 04.013/2

KULLANMA METODU

YÜZEY HAZIRLAMA

- Derz dolgu işlemine, yapıştırma işleminden dikey ve yatay uygulamalarda minimum 24 saat sonra geçilmelidir.
- Homojen bir renk ve kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat-çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınıp, fırça ile temizlenmelidir.
- Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

KARIŞTIRMA

- Kovadaki iki bileşenin tamamı, tercihen düşük devirli bir mikser ile homojen bir macun haline gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.

YÜZEY HAZIRLAMA

- Ürün, spatula veya tabanca ile derz boşluklarına doldurulmalıdır.
- Uygulama devam ederken, kaplamanın üzerindeki **SERADERZ EPO** donmadan ılık su ve sünger ile iyice temizlenmelidir. Donmuş ürünün temizlenmesi zordur.
- $15 \text{ }^\circ\text{C}$ 'nin altındaki sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda, kayganlık ve uygulama kolaylığı getirmesi açısından **SERADERZ EPO** bir gün önceden sıcak bir yerde tutulmalıdır.

SARFIYAT

25x40 cm seramik boyutları için:

2 mm derz genişliği olanlarda 200 gr/m²

3 mm derz genişliği olanlarda 250 gr/m²

4 mm derz genişliği olanlarda 300 gr/m²

6 mm derz genişliği olanlarda 500 gr/m²

33x33 cm seramik boyutları için:

2 mm derz genişliği olanlarda 150 gr/m²

3 mm derz genişliği olanlarda 200 gr/m²

4 mm derz genişliği olanlarda 250 gr/m²

6 mm derz genişliği olanlarda 450 gr/m²

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

AMBALAJ

10 kg'lık tenek kutularda.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin bir yerde saklanmalıdır. Raf ömrü uygun depolandığı takdirde 12 aydır. Ürün depolama şartlarına uyulmalı, rutubetli ve su almış depolarda ürünler stoklanmamalıdır.

SAĞLIK VE EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda, deri, göz ve ağız temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Kullandıktan sonra ağzınızı iyice kapatınız.

NOT: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimizle dayanmaktadır. INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. (01/2015)