

## EPOKSİ ESASLI SERAMİK YAPIŞTIRICISI VE DERZ DOLGUSU

**TANIMI**

Solvent içermeyen, epoksi esaslı, iki bileşenli, kimyasallara dayanıklı seramik yapıştırıcısı ve derz dolgusu.

**KULLANIM ALANLARI**

✓ Seramik, fayans, granit seramik, cam mozaik gibi kaplama malzemelerinin, 2-10 mm arası derz uygulamalarında, asit ve alkalilere karşı özel direnç gerektiren ortamlarda,

duvar ve zemine yapıştırılması, derzlenmesi ve yıpranmış derzlerin yenilenmesinde kullanılır. İç ve dış mekânlarda, duvar ve zeminde; ıslak hacimlerde, yüzme havuzları, çimento bazlı şaplar ve sıvalar, metal yüzeyler ve seramik kaplı yüzeylerde uygulanabilir.

**ÖZELLİKLER**

- ✓ Kuvvetli asitlere, bazlara ve yağlara karşı üstün dayanım sağlar.
- ✓ Antibakteriyel özellikte olup, bakteri, mantar ve küf oluşumunu engeller.
- ✓ Sızıntılara karşı su yalıtımı sağlar.
- ✓ Yüksek basınç ve aşınma dayanımına sahiptir.
- ✓ İçme suyu temasına uygundur.
- ✓ Çamaşır suyu, tuzruhu, kireç sökücü gibi temizlik malzemelerine dayanımı yüksektir.

**UYGULAMA****Yüzey Hazırlığı**

Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalı, yüzeyin üzerinde bulunan 3 mm'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir. Yüzeydeki önemli bozukluk veya delikler QIS EPODERZ uygulamasından en az 24 saat önce QIS REPFIX ile onarılmalıdır. QIS EPODERZ ile derz işlemi yapılırken, derz aralarının kuru ve temiz olmasına dikkat edilmeli, her türlü çimento ve yapıştırıcı kalıntısından arındırılmalıdır.

**Uygulama**

Kovadaki iki bileşenin tamamı, tercihen düşük devirli bir mikser ile homojen bir macun haline gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır. İki bileşen tamamen tüketilmeyecekse, her iki bileşenin ağırlıkça karışım oranı 93,3/6,7 (A bileşeni/ B bileşeni) şeklinde olmalıdır. 15°C'nin altındaki sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda, kayganlık ve uygulama kolaylığı getirmesi açısından QIS EPODERZ bir gün önceden sıcak bir yerde tutulmalıdır. Ancak uygulama esnasında QIS EPODERZ mutlaka oda sıcaklığında olmalıdır.

**Seramik yapıştırılmasında :**

Harç yüzeye uygulanıp, kalınlığı dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın dış boyutu, döşenecek seramiğin boyutuna ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir. İyi bir yapışma için, lastik çekic yardımcıyla kuvvet uygulanarak, hava dışarı atılmalıdır. Seramiklerin üzerindeki QIS EPODERZ lekeleri ılık, nemli bir sünger ile kurumadan temizlenmelidir.

**Derz dolgusu uygulamasında :**

QIS EPODERZ, spatula veya tabanca ile boşluklara doldurulmalıdır. Uygulama devam ederken, kaplamanın üzerindeki QIS EPODERZ donmadan ılık su ve nemli sünger ile iyice temizlenmelidir. Donduktan sonra QIS EPODERZ'in temizlenmesi çok zordur.

**SARFİYAT**

Seramik yapıştırıcısı olarak tüketim: 1,5-1,8 kg/m<sup>2</sup> (1 mm kalınlık için).  
Derz dolgusu için tüketim; Değişken

**AMBALAJ VE DEPOLAMA**

5 kg

**Renk:** Beyaz, Gri

**TEKNİK VERİLER****Derz dolgusu olarak;**

- ✓ Aşınma dayanımı : ≤ 250 mm<sup>3</sup>
- ✓ Eğilme dayanımı : ≥ 30 N/mm<sup>2</sup>
- ✓ Basınç dayanımı : ≥ 45 N/mm<sup>2</sup>
- ✓ Büzülme : ≤ 1,5 mm/m
- ✓ Su absorpsiyonu (240 dak. sonra) : ≤ 0,1 g

**Seramik yapıştırıcısı olarak;**

- ✓ Başlangıç kesme yapışma mukavemeti: ≥ 2 N/mm<sup>2</sup>
- ✓ Suyu daldırdıktan sonra kesme yapışma mukavemeti: ≥ 2 N/mm<sup>2</sup>
- ✓ Açık bekleme süresi sonrası çekme yapışma mukavemeti (en az 20 dakika sonra): ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- ✓ Isıl şoktan sonra kesme yapışma mukavemeti: ≥ 2 N/mm<sup>2</sup> - Kayma: ≤ 0,5 mm.

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş ürünün tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas etmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acil doktora başvurulmalıdır.

