TR

Fill EB 820

Yapı Kimyasalları > Derz Dolgular > Epoksi Esaslılar

Fill EB 820 , Çift Komponentli, epoksi reçine esaslı, kimyasallara ve bakterilere dayanıklı, kolay uygulanan derz dolgu malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Seramik, mermer, granit, cam mozaik ve cam tuğla gibi malzemelerin derzlerinin doldurulması
- Endüstriyel, Sanayi ve ticari alanlar
- Soğuk ve Sıcak hava değişiminin fazla olduğu alanlar

Avantajları

- Kimyasallara, asitlere, alkalilere, yağlara, gıda atık sularına, evsel atık sularına, kimyasal atık sularına dayanıklıdır.
- Antibakteriyel özelliktedir. Küf, mantar ve bakteri oluşturmaz.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Kir tutmaz, temizliği kolaydır.
- 2 mm'den 10 mm'ye kadar olan derz genişlikleri için uygundur.
- Donma- Çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

1 Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz ve kuru olmalıdır. Yağ, gres, bitüm, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar veya eski derz malzemeleri tamamen temizlenmelidir. Geniş derzlerde veya tozlu ortamlarda derz içi Merks Pu Primer PB 724 ile astarlanmalıdır.

2 Ürün Hazırlığı ve Uygulama

Fill EB 820, B bileşeninin tamamı A bileşeninin üzerine dökülür ve düşük devirli (100-500 d/dk.) bir matkap ile 3 dk. süre ile karıştırılır. Ürünün iki bileşenli ve epoksi esaslı olması sebebiyle ve ekip sayısı durumuna göre malzeme işlenebilirliğini göz önünde bulundurarak malzemenin yarısının hazırlanıp uygulanması, devamında diğer yarısının kullanılması tavsiye edilmektedir. Elle yapılan karıştırmalarda homojen karışımın sağlanması için daha uzun süre karıştırmak gereklidir. Karıştırma sırasında karıştırıcı kabın her tarafına gezdirilmeli ve içine hava almamasına dikkat edilmelidir. FİLL EB 820, plastik ya da sert kauçuk mala ile ya da ağızdan dolma tabanca yardımı ile derzlere doldurulur.

3 Dikkat Edilecek Hususlar

- Fazla malzeme derzlerden sıyrılır. Derin derzlerde ilk uygulanan malzeme derz içinde çöker. Derzin tam olarak doldurulduğundan emin olunmalıdır.
- Ortam ve yüzey sıcaklığına bağlı olarak 1m²-2m² yüzeye uygulanır devamında uygun bir sünger ve sıcak su yardımı ile yüzey temizlenerek derzler son şekline getirilir.
- Temizlik sırasında kirlenen sünger sıkça değiştirilmelidir

4 Ambalaj

4 + 1,50 kg set teneke kova







Fill EB 820

Renk	Ral Renkler
Sertlik (Shore D)	75-80
Kullanım Süresi	40-45 DK
Yay Trafiğine Açma Süresi	7 Gün
Aşınma Mukavemeti	76N/mm^3
Kuru Depolamadan Sonraki Eğilme Mukavemeti	32,2/N/mm^2
Tam Kuruma	7 gün