TR

Fill CB 817 SILICONE

Yapı Kimyasalları > Derz Dolgular > Çimento Esaslılar

Fill CB 817 Silicone, yüksek kalitede, çimento esaslı ve silikon takviyeli, küf ve mantar oluşumunu engelleyen, su itici özellikli derz dolgusudur.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda çok kire maruz kalan yatay ve düşey uygulama detaylarında
- Mevcut zeminlere daha önceden uygulanmış, seramik, mermer, granit, cam mozaik ve cam tuğla derzlerinin doldurulmasında
- Tüm ıslak hacimlerde.
- Evsel, ticari ya da endüstriyel zeminlerde kullanılır.

Avantajları

- Uygulandığı bütün derzlerde yüksek performans sağlar.
- Kir tutmaya karşı dayanıklıdır.
- Su iticidir. Çatlama yapmaz ve pürüzsüz yüzeyi sayesinde leke tutmaz.
- Hazırlaması pratik, uygulaması kolaydır. Parlak veya sırlı yüzeyleri çizmez.
- Kolay temizlenir.
- CG2WA sınıfına uyumludur. Aşınma dayanımı ve su itici özelliği arttırılmıştır.
-

1 Yüzey Hazırlığı

Döşenmiş olan fayans veya seramik malzeme derzlerindeki harç kalıntıları ve olabilecek bütün cisimler temizlenmelidir. Seramik yapıştırıcısının tamamen kuruması gereklidir. Özellikle duvarlarda uygulama öncesi derzler nemlendirilmelidir.

2 Harcın Hazırlanması

Yaklaşık 6-7 lt. su bir kabın içerisine konur. Daha sonra 20 kg. Fill CB 817 Silicone yavaş yavaş boşaltılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5dk. dinlendirildikten sonra 1–2 dk. Daha karıştırılıp kullanılmalıdır.

3 Uygulama

Hazırlanan Fill CB 817 Silicone, lastik mala yardımıyla derzlere doldurulur. Boşlukların iyice doldurulması için önce paralel sonra çapraz çekilmelidir. Ortam sıcaklığına bağlı olarak 15–20 dk. sonra yüzeydeki farklı harç nemli bir sünger ile iyice temizlenir. Harç kuruduktan sonra kuru bir bezle temizlenip parlatılır.

4 Dikkat Edilecek Hususlar

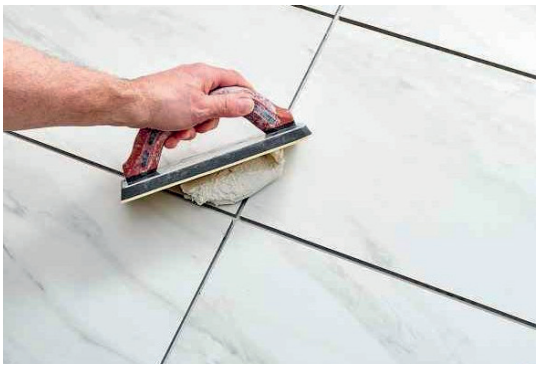
- Kullanıma hazır hale getirilen harç tekrar su ilave edilerek yumuşatılıp kullanılamaz.
- Hiçbir katkı maddesi ilave edilmemelidir.
- +5°C altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
- Dış ortam uygulamalarında dondan, direkt güneş ışığından, rüzgardan ve yağmurdan korunmalıdır.
- Kullanıma hazır hale getirilen malzeme en geç 30 dk. içerisinde kullanılmalıdır.
- Şerbet kıvamında hazırlanan malzeme ile uygulama yapıldığında çatlama, çökme ve dökülmeler olabileceğinden kalın uygulamalardan kaçınılmalıdır.
- Artan kuru malzeme torbası sıkıca kapatılarak muhafaza edilmelidir. Kullanılan bütün malzemeler uygulama sonunda su ile yıkanmalıdır.

5 Ambalaj

20 kg. PE takviyeli kraft torbalarda.

6 Depolama Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay







Fill CB 817 SILICONE

Malzemenin Yapısı	Mineral dolgular, polimer takviyeli katkılar ve çimento
Görünüm	Beyaz, gri ve belirli diğer renklerde toz
Toz Birim Hacim Ağırlığı	~ 1,60 kg/l
Yaş Birim Hacim Ağırlığı	~ 1,85 kg/l
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Uygulanabilme Süresi	Max. 60 dk
Eğilme Dayanımı	≥ 3 N/mm² (28 gün)
Basınç Dayanımı	≥ 20 N/mm² (28 gün)
Su Emme 30 dk	≤ 2 g
Su Emme 240 dk	≤ 5 g
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C
Sertleşme Süresi	12 saat
Zeminin Kullanılabilme Süresi	24 - 36 saat
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	20 kg PE takviyeli kraft torba