

SERAMİK YAPIŞTIRICI (FRG-1001)



TANIM

Çimento Esaslı, Seramik, Fayans yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma malzemesidir. TS-EN 12004 – Yapıştırıcılar – Karo Yapıştırıcıları- Özellikler, uygunluk değerlendirmesi, sınıflandırma ve gösteriş C1T sınıfına uygundur. C1T: Kayma özelliği azaltılmış, normal Sertleşen çimento esaslı yapıştırıcı..

KULLANIM YERLERİ

- İç ve Dış Mekanlar; dişey ve yatay fayans, seramik yapıştırma uygulamalarda ve yatay granit uygulamalarında.
- Dış Mekanlarda yapıştırma işlemi için Frigya Aderans Arttırıcı Harç Katkısı (F-16) ile karıştırılarak kullanılması tavsiye edilir.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Ahşap, OSB, PVC, bitümlü ve metal yüzeyler ile boyalı su yalıtımı isteyen yerlere uygulanmaz.
- Hareketin, gerilmenin yüksek olabileceği yüzeylerde uygulanmaz.
- Özellikle teraslarda, balkon ve vb. gibi sıcaklığın kısa sürede değişebileceği yüzeylerde yapılacak kaplamalar için uygun değildir.
- Yıl içerisinde don tehlikesi oluşabilecek yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Güneş ve kuvvetli rüzgar altında uygulamadan kaçınılmalıdır. Mutlaka yüzey sıcaklığının +5°C ile + 25°C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Çok gözenekli yüzeylerde ve sıcak havalardaki uygulamalarda (yüzey sıcaklığı +25°C üzerinde ise) uygun sıcaklık için yüzey nemli olacak şekilde önceden ıslatılmış olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve yapışmayı engelleyecek boya, kazınmış sıvalardan arındırılmış ve terazisinde olmalıdır.
- Yüzeydeki 5 mm üzerindeki delik ve çatlaklar 2-3 gün önceden Frigya Tamir Harçları (ince ya da Kalın) ile doldurulmalıdır.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önlemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna bakınız.

AVANTAJLARI

- Tek Bileşenlidir, hazırlanması ve uygulanması kolaydır.



- Su tutma kapasitesi yüksek olduğundan kap ömrü ve işlenebilme süresi uzundur.
- Yapışma mukavemeti yüksektir. Dişey uygulamalarda kayma yapmaz.

KULLANIM ŞEKLİ

1 Torba (25 kg.) Frigya Seramik Yapıştırıcı (FRG-1001) 6-6,5 kg. su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar 400-600 devir/dk.'lık karıştırıcı ile 5 dakika karıştırılır. Hazırlanan karışım 3 dk. dinlenmeye bırakılır, daha sonra tekrar karıştırılarak uygun mala ile yüzeye sürülür. Döşenecek kaplamanın ebadına göre uygun taraklama yapılır, Lastik tokmak yardımı ile kaplama malzemeleri yüzeye döşenir ve sabitlenir.

SARFIYAT

Ortalama olarak 4-5 kg / m² dir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Gri
Malzemenin içeriği	Çimento, Mineral dolgu ve katkılar içerir.
Çekme Yapışma Mukavemeti- Beton yüzey (EN 12004)	≥ 0,5 N/mm ² (28 gün normal yaşlandırma) Yangına Tepki Sınıfı : A1
Tane Boyutu (EN 12192-1)	Dmax < 0,8 mm
Karışım Oranı	25 kg toz + 6-6,5 kg su
Uygulama Kalınlığı	3 mm. - 10 mm.
Sıcaklık Dayanımı	-40 °C / +100 °C
Açık Bekletme Süresi	≥ 20 dakika
Olgunlaşma süresi	min 3 dak.
Kap Ömrü	2 saat
Kayma (mm) (EN 1308)	Yok
Derz Uygulama	Duvarda ve zeminde en az 24 saat sonra
Trafğe Açılma Süresi	En az 24 saat
Raf Ömrü	12 ay

*Tablodaki değerler 20°C ve %50 bağıl nem değerlerine sahip ortamdan alınmıştır.