

## FLEX PLUS (SERAMİK YAPIŞTIRICISI FRG-1002)



### TANIM

Çimento Esaslı, Seramik, Fayans ve Mermer yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma malzemesidir. TS-EN 12004 – Yapıştırıcılar – Karo Yapıştırıcıları - Özellikler, uygunluk değerlendirmesi sınıflandırma ve gösteriş C1TE sınıfına uygundur. C1TE : Açık bekletme süresi uzatılmış, 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 Arttıcı 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 havalı uygulamalarda (yüzey sıcaklığı +25°C üzerinde ise ) uygun sıcaklık 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 işlenebilirliği süresi uzundur.
- Yapışma mukavemeti yüksektir. Dişey uygulamalarda kayma yapmaz.



### KULLANIM ŞEKLİ

1 Torba (25 kg.) Frigya Flex Plus Seramik Yapıştırıcısı (gri veya beyaz) 6-6,5 kg. su içerisine yavaş bir şekilde ilave edilerek macun kıvamına gelene kadar 400-600 devir/dk lik 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 / m<sup>2</sup> dir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Gri / Beyaz
Malzemenin içeriği	Çimento, Mineral dolgu ve katkıları içerir.
Çekme Yapışma Mukavemeti- Beton yüzey ( EN 12004 )	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> ( 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	≥ 30 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
Trafığe Açılma Süresi	En az 24 saat
Raf Ömrü	12 ay

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