

BETON, SIVA ve ŞAP ÜZERİNDE KULLANILAN SERAMİK YAPIŞTIRICI

TANIM

ARY FIX; fayans, seramik, granit, mermer vb. yapıştırılmasında kullanılmak üzere formülize edilmiş çimento bazlı yüksek durabiliteye sahip yapıştırıcıdır.

ÖZELLİKLERİ

- Özel çimentolar, sentetik katkıları, mineral dolgular, su itici ajanlar içerir.
- İç ve dış mekânlarda kullanılabilir.
- Yatay ve düşeyde güvenle kullanılabilir. Sarkma yapmaz.
- Suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Isı farklılıklarından etkilenmez.
- İşleme süresi uzundur.
- Asbest içermez.
- **23°C sıcaklık ve %50 nispi nem değerleri:**
- **Servis sıcaklığı:** +5°C - +25°C
- **Uygulama yapılacak zemin sıcaklığı:** -20°C - +80°C
- **Open Time:** 20 dakika
- **Çalışma süresi:** 4 saat
- **Dinlendirme süresi:** 5 dakika
- **Fuga uygulanması:** 24 saat
- **Yapışma mukavemeti:** 1,0 N/mm² (14 gün)
- **Kayma:** Yok
- **Yayıma alanı:** min. %90

UYGULAMA

a. YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyin sağlam, temiz, toz, kir ve yağdan arındırılmış olması gereklidir. Brüt beton yüzeylerdeki kalıp yağı, parafin gibi yabancı maddeler yüzeyden temizlenmelidir. 5 - 6 mm derinliğindeki yüzey onarımları ARY TIJ ile bir gün önceden yapılmalıdır. Uygulanacak yüzey sıcaklığı 25°C'nin üzerinde ise yüzey nemlendirilmelidir. 5°C altında sıcaklıklarda yüzey ısıtılmalıdır.

b. KARIŞIM ORANLARI

1 paket (25 kg) malzeme 7 kg temiz su ile karıştırılmalıdır. Temiz bir kabın içerisine önce su konur. Daha sonra 1 paket malzeme su içerisine boşaltılır. Düşük devirli bir matkaba takılmış karıştırıcı ile tüm topraklar kaybolana kadar karıştırma yapılır. 3 – 5 dakika dinlenmeye bırakılır ve tekrar 30 saniye karıştırılır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

20 dakikada döşenecek alana yeterli miktarda malzeme taraklı mala ile homojen bir dağılım sağlayacak şekilde ve tek yönde hareketle serilir. Gerekliğinde seramik altına da malzeme sürülür (kalınlık farkı, yüzey bozukluğu gibi). Seramiklerin her noktasının yüzeye teması sağlanmalıdır. Bu nedenle seramikler harç içerisine bastırılır.

En az 3 mm derz genişliği bırakılmalıdır.

5x5 cm için; 3 mm

15x15 cm için; 4 mm

15x15 cm üzeri için; 6 – 8 mm

SARFIYAT

Ortalama sarfiyat 1 mm kalınlık için 1,4 kg/m² dir.

AMBALAJ

25 kg polietilen takviyeli kraft torbalarda.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal torba içerisinde kapalı ortamda 25°C ve %50 nemde 12 ay.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ / DİKKAT

- Uygulama sırasında yere sürülen malzemeye parmakla bastırıldığında malzeme parmağınıza bulaşmalıdır. Parmağınıza malzeme bulaşmamış ve parmağınız harçtan temiz çıkmış ise malzemenin kullanma süresi geçmiş demektir.
- 12 mm'den daha kalın seramiklerde ve doğal taş kaplamaların yapıştırılmasında, çok geniş alanlardaki yapıştırma işlemlerinde ARY FIX EX kullanılmalıdır.
- Yüzme havuzlarında ARY FIX SP kullanılmalıdır.
- Alçı, alçı siva gibi suyu hızlı emen yüzeylerde ARY FIX EX kullanılmalıdır.