

### SICAKLIK FARKLILIKLARINDAN ETKİLENMEYEN, ESNEK SU GEÇİRİMSİZ YAPIŞTIRICI

#### TANIM

ARY FIX 2000; seramik, granit, doğal taş, pres tuğlaların yapıştırılmasında kullanılan yüksek durabiliteye sahip çimento bazlı yapıştırıcıdır.

#### KULLANIM YERLERİ

- Ekstrüde veya expanded polistiren ısı yalıtım levhaların yapıştırılmasında
- Taş yünü, herapor, poliüretan ısı yalıtım levhaların yapıştırılmasında
- Sıcaklık farklılıklarına maruz kalan yüzeylerde, seramik, granit seramik ve tuğla yapıştırılmasında
- Su depolarında ve yüzme havuzlarında,
- Alçıpan, elyafı alçı, sıva gibi yüzeylerde ARY LATEKS ile astarlanmasından sonra seramik, granit, bisküvi tuğla yapıştırılmasında
- Seramik üzerine seramik yapıştırma işlerinde
- Yerden ve duvardan ısıtılmalı sistemlerde
- Soğuk hava depolarında
- Pres tuğla yapıştırılmalarında ve derz dolgularında

#### ÖZELLİKLERİ

- Özel çimentolar, sentetik katkıları, su itici ajanlar, silica fume içerir.
- **Servis Sıcaklığı:** +5°C - +25°C
- **Uygulama yapılacak zemin sıcaklığı:** -20°C - +80°C
- **Open Time:** 20 dakika
- **Çalışma süresi:** 2 saat
- **Dinlendirme süresi:** 5 dakika
- **Yapışma mukavemeti:** 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- 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.

#### UYGULAMA

##### a. ÇİMENTO ESASLI YÜZEYLERDE ZEMİN HAZIRLAMA

Yüzey sağlam; temiz, toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Brüt beton yüzeylerdeki kalıp yağı, parafin gibi yabancı maddeler yüzeyden temizlenmelidir.

##### b. ALÇI BAZLI YÜZEYLERDE ZEMİN HAZIRLAMA

Yüzeyin emme yeteneği çok fazla olduğundan ARY LATEKS yüzeye 200 gr/m<sup>2</sup> sarfiyatla uygulanır. Astar tabakası olarak uygulanan ARY LATEKS emiciliği azaltır. Astar uygulamasından 24 saat sonra uygulamaya geçilebilir.

##### YÖNTEM

6 kg su temiz bir kabın içerisine boşaltılır. Üzerine 1 paket toz (25 kg) yavaşça boşaltılır. Daima toz malzeme suya ilave edilmelidir. Tüm topaklar kayboluncaya kadar karıştırıcı ile karıştırılır. Karıştırma işleminden sonra 5 dakika dinlendirmeye bırakılır. 5 dakika sonra tekrar ön karıştırma yapılarak uygulamaya geçilir. Yüzeye malanın düz yüzeyi ile ince bir tabaka sürülür. Daha sonra taraklı mala ile dış açılır. Yüzey bozuksa seramiklerin altına da bir miktar malzeme sürülebilir.

#### SARFIYAT

1m<sup>2</sup> 'de her 1 mm kalınlık için 1,3 kg/m<sup>2</sup> '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

- Cilde doğrudan temastan kaçınılmalıdır.
  - Harcın yaygın halde kalınlığı 8mm'yi aşmamalıdır.
  - Sarf edilecek miktarda malzeme hazırlanmalıdır.
  - Açık bırakma süresini aşma noktasına gelmiş malzemeye su ilave edilerek kullanmak malzemeyi bozar.
  - Uygulama yüzey sıcaklıklarına özen gösterilmelidir.
  - Dış ortamlarda yapılacak uygulamalarda 24 saat süre ile yağış, don ve aşırı sıcaktan korunmalıdır.
- Uygulanan malzemenin son mukavemetine ulaşması 23°C de 15 gündür. Daha düşük sıcaklıklarda bu süre uzar.