

SIVALAR ve ŞAPLAR

SICAKLIK FARKLILIKLARINDAN ETKİLENMEYEN SU GEÇİRİMSİZ ELYAFLI SIVA

TANIM

EPS ve XPS levhaların, cam elyaf izolasyon malzemelerinin, taş yünü ve açık hücreli poliüretan köpüklerin, mineral ve ahşap lifli levhaların üzerine yapılacak sıvalarda kullanılan yüksek yapışma ve esneme yeteneğinin yanı sıra yüksek stabiliteye sahip elyaf takviyeli toz karışımdır.

KULLANIM YERLERİ

- Ekstrüde veya expanded polistiren ısı yalıtım levhaların üzerine yapılacak sıvalarda
- Taş yünü, herapor, poliüretan ısı yalıtım levhaların üzerine yapılacak sıvalarda
- Soğuk hava depolarında
- Su depolarında
- Dış cephe onarımlarında
- Sıcaklık farklılıklarına maruz kalacak yüzeylerde

ÖZELLİKLERİ

- Özel çimentolar, sentetik katkıları, mineral dolgular, inorganik lifler içerir.
- **Servis Sıcaklığı:** +5°C - +25°C
- **Uygulama yapılacak zemin sıcaklığı:** -20°C - +80°C
- **Açık kalma süresi:** 20 dakika
- **Çalışma süresi:** 2 saat
- **Dinlendirme süresi:** 5 dakika
- **Çekme Mukavemeti:** > 1, 5Mpa
- İç ve dış mekânlarda kullanılabilir.
- Yatay ve düşeyde güvenle kullanılabilir. Sarkma yapmaz.
- Isı farklılıklarından etkilenmez. Suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- İşleme süresi uzundur.
- Karbonatlaşma yapmaz.
- Asbest içermez.

UYGULAMA

ISI YALITIM PLAKALARI ÜZERİNE

Alkali dayanımlı siva filesi ile uygulanır. Sıvanın 2/3ü file altında 1/3ü file üzerinde olmalıdır. Isı yalıtım plakaları üzerine yapılacak siva 3mm yi aşmamalıdır.

ÇİMENTO ESASLI YÜZEYLERDE ZEMİN HAZIRLAMA

Yüzey sağlam; toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Brüt beton yüzeylerdeki kalıp yağı, parafin gibi yabancı maddeler yüzeyden temizlenmelidir. Yüzeyin emme yeteneği çok fazla olduğunda ARY LATEKS yüzeye 200 gr/m² sarfiyatla uygulanır. Astar tabakası olarak uygulanan ARY LATEKS emiciliği azaltır. Astar uygulamasından 24 saat sonra uygulamaya geçilebilir.

SARFİYAT

1 m² de her 1 mm kalınlık için 1,3 kg/m² dir. 25 kg toz 6 kg su ile karıştırılır. Daima toz malzeme suya ilave edilmelidir.

AMBALAJ

25 kg polietilen takviyeli kraft torbalarda.

DEPOLAMA

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

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ / DİKKAT

- Cilde doğrudan temastan kaçınılmalıdır.
- Harcın yaygın halde kalınlığı 8 mm'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.