



Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, beton yüzeylerde, trifillenmiş çimento sıvalı yüzeylerde, dış cephe kaplama levhalarında ve ısı yalıtım sistemlerinde son kat pürüzsüz yüzey elde etmek için kullanılır.

Beyaz ve gri renk seçeneği mevcuttur.

Özellikleri

- Esnekliği ve su iticiliği sayesinde dış cephelerde güvenle kullanılabilir.
- Dış cephe kuru duvar sistemlerinin kaplanmasında uygulanabilir.
- Polimer katkılıdır.
- Kolay uygulanabilir.
- Hava geçirgenliği vardır.
- Suya ve dona dayanıklıdır.

Uygulama

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak yüzey kalıp yağı, toz, boya gibi maddelerden arındırılmalıdır. Aderansı düşük, oynak parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Sıvalı yüzeylerde tozumaya karşı önlem alınmalıdır. Su emici yüzeylerde, nemlendirme yapıldıktan sonra uygulamaya geçilebilir.

Harç Hazırlama ve Uygulama

Uygun su miktarı (8,5 lt su/ 25 kg torba) karıştırma kabına konur. Toz malzeme eklenerek düşük devirli el mikseri ile karıştırılır. 5 dakika dinlendirilen harç homojen kıvama gelinceye dek karıştırılır. Hazırlanan harç çelik mala ile uygulanır. Uygulama kalınlığı 2-3 mm'dir.

Isı Yalıtım sisteminde dekoratif sıva yerine son kat sıva olarak kullanılabilmekte, uygulaması yine çelik mala yardımıyla yapılmaktadır.

Daha kalın uygulamalarda iki kat tabakalar halinde ilk kat yeterince kuruyunca uygulanır.

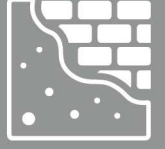
Pürüzsüz bir yüzey elde etmek için ince bir zımpara yapılabilir.

Tüketim

1 mm kalınlık için 1,2 kg/m².

Teknik Değerler

Kuru Yığın Yoğunluğu, kg/m ³	1200 ± 150
Basınç Dayanımı, N/mm ²	≥ 6 (CS IV)
Bağ Dayanımı, N/mm ²	≥ 0,2 (FP:B)
Kılcal Su Emme, kg/m ² .min ^{0,5}	W0
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı, μ	≤ 25
Ortalama Isıl İletkenlik, W/m.K (λ _{10,dry})	0,4
Yangına Tepki	A1



Ambalajlama ve Saklama

- 25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torbalarda, paletli sevk edilir.
- Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak ve zemine doğrudan temas etmeyecek şekilde stoklanması şartıyla üretim tarihinden itibaren 1 yıl, torba açıldıktan sonra 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Uyarılar

- Hazırlanan harç içerisinde hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçirilmiş harç; su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- AKFİN® MANTO uygulaması, sıva uygulamasından en az 7 gün sonra yapılmalıdır.
- Uygulamanın +5 °C, +35 °C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Rüzgârlı havalarda AKFİN® MANTO hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş altında uygulamayınız.

- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Direkt solumayınız. Gözle temasta bol su ile yıkayınız, gerekiyorsa doktora başvurunuz.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili teknik sorularınız için bize danışınız.

Uygunluk Belgeleri



TS EN 998-1 / Şubat 2017 / A1-GP-CS IV

Bayındırlık Poz No:04.475/A