

TEKNİK VERİLER

CORU-PLASTER

ÜRÜN TANIMI

Beton, ahşap ve her türlü mineral kökenli yüzeyler üzerine uygulanarak dış cephelerde ısı ve su izolasyonunu bir arada sağlayabilen çimentosuz, kumsuz, filesiz, dübelsiz, elastik, uzun ömürlü, yanmaz, hafif, dayanıklı, aderansı yüksek, dekoratif görüntülü, akrilik bazlı, ısı yalıtımı sağlayan hazır yalıtım sıvasıdır



KULLANIM ALANLARI

- Beton ve ahşap yüzeyler
- Sıvalı yüzeyler Tuğla ve gaz beton üzeri
- Boyalı yüzeyler
- OSB ve Betopan üzeri
- Cam ve mozaik yüzeyler
- Neopar / EPS plakaları üzerine ısı yalıtım amaçlı uygulanır ve kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Yapılarda ek yeri olmadan, boşluk bırakmadan yapıları kabuk gibi sararak suya ve ısı geçirgenliğine karşı koruma sağlar.
- Teneffüs etkisine sahip olduğundan su buharı geçişine imkân tanır.
- Diğer çimento bazlı mantolama ve ısı yalıtımı sistemlerine göre 4 kat daha hafiftir, yapıların üzerine az yük bindirir.
- Su izolasyonu sağlamanın yanı sıra bünyesinde bulunan hava boşlukları sayesinde tek başına sürüldüğünde %30'a varan ısı yalıtımı sağlar.
- EPS plakaları ile birlikte uygulandığında cephede ve yaşamsal mekânlarda %60'a varan ısı yalıtımı sağlar.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler, toz, kir ve yağdan arındırılmalı, yüzey kuru halde olmalıdır. Gevşek tabakalar varsa giderilmeli, yüzeydeki ufak çatlak ve bozuklar tamir edilip düzeltilmelidir. Uygulama öncesi mutlaka yatay ve dikey yüzeyler açık alan kalmamak üzere Universal astar ile astarlanmalıdır. Sonra en az 2 saat kurumaya bırakılmalıdır. DİKKAT: Duvar, Sıva, Mozaik Gibi Alanların Üzerine Uygulama Detayları Öncelikle yüzey yapışmayı önleyici kalıntılardan temizlenmeli arındırılmalıdır. CORU-PLASTER iç ve dış cephe ısı yalıtım sıvası" çelik mala ile birinci kat ince tabaka halinde, kat oluşturmaya çalışmadan sıyirtma olarak çelik mala ile çekilerek uygulanır. Dikkat edilmesi gereken husus ilk katta ürünü ince ve kat oluşturmaya çalışmadan sıyirtma olarak aşağıdan yukarıya veya yukarıdan aşağıya doğru çekilmesidir. İlk kat tamamen kurumadan ikinci kat uygulamasına başlanılmamalıdır. İlk kat tamamen kuruduktan sonra ikinci kat yüzey oluşturulacak şekilde ürün sıva gibi çekilmelidir. Uygulama sonrası akrilik bazlı istenilen boya yapılır. İstenirse uygulama yapılmış yüzeylere boya olarak SİLİCOPAİNT İSOLATİON su yalıtımlı boya" kullanılırsa, ayrıca yüzde yüz de su yalıtımı sağlanır.

DEPOLAMA, AMBALAJ, SARFIYAT

- Doğrudan güneş ışığı almayan, kuru serin ortamlarda, ağzı kapalı orijinal ambalajlarında açılmamış olarak +5 , +35 °C arasında saklayınız, depolayınız. Kullanılmadığında ambalajın ağzını kapalı tutunuz. Donmaktan koruyunuz.
- Raf ömrü 12 aydır.
- 2.5 - 3 kg/m² de (en az 3 mm & 4 mm kalınlıkta olmalıdır). Hazırdır su veya başka maddeler ile inceltilemez. Daha fazla veya daha az sarf edilmesi verimsizliğe, ürünün performansında yan etkilere yol açabilir. Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır 20 °C' de uygulama 4 saattir. Uygulama sırasında ortam sıcaklığı +5 C ile +35 C arasında olmalıdır. Tam kuruma 24 saattir bu değerler ortam koşullarına göre değişebilir

UYARI VE ÖNLEMLER

Uygulamalarda ilk kat kuruduktan sonra ikinci kat uygulama yapılmalıdır. Don ve aşırı sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Katlar arası bekleme süresi 4 saattir.+5 C ile +35 C arasında uygulama yapılmasına dikkat edilmelidir.