

AKRİPUTZ TD

Akrilik Esaslı, Tane Dokulu Dekoratif Kaplama

Tanım

Dış cephelerde, özellikle Thermo–Tec Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemi üzerine; iç cephelerde koruyucu ve dekoratif amaçla son kat kaplama olarak uygulanmak üzere geliştirilmiş, akrilik emülsiyon esaslı, kullanıma hazır, mala ile uygulanan ve desen verilen renkli sıvadır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda,
- Çimento bazlı sıvalar,
- Düzgün yapılmış kaba sıvalar,
- Beton, brüt beton ve beton panel levhalar,
- Macunlanmış yüzeyler,
- Kendini taşıyabilir durumda akrilik esaslı eski boyalı yüzeyler,
- Alçı sıva ve alçı panel levhalar,
- Thermo-Tec Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemi üzerinde son kat kaplama olarak güvenle kullanılır.

Avantajları

- **Dekoratif**tir. İçerdiği doğal granüller sayesinde dekoratif bir görünümü vardır.
- **Dayanıklı**dır. Yüksek kaliteli katkı maddeleri içerdiğinden; iklim koşullarına ve termik şoklara ve darbelere karşı dayanıklıdır. Yüzeylere tam bir yapışma ve uyum sağlar.
- **Ekonomik**tir. Dekoratif görünümü sayesinde; gözenek, kılcal çatlak, dalgalanma gibi sıva hatalarını örter, çelik mala ile kolay ve süratle uygulanır. İşçilik ve zaman tasarrufu sağlar.
- **Sıhhi**dir. İçerdiği elyaf lifleri ve mineral yapısı sayesinde; yüksek buhar geçirgenliğine sahip olup; binaların nefes almasına engel değildir. İçeriğindeki özel katkıları sayesinde alg, küf ve mantarlara karşı yüksek dayanımlıdır.

Teknik Özellikler

Parlaklık	-
Kuru Film Kalınlığı	Sınıf E5
Tane Büyüklüğü	Sınıf S4
Su Buharı Aktarım Hızı	Sınıf V2
Su Aktarım Hızı	Sınıf W3
Çatlak Örtme Özelliği	Sınıf A0
Karbondiyoksit Geçirgenliği	Sınıf C0
Küf Gelişimi Direnci	K2

Not: Yukarıdaki değerler +20°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

AKRİPUTZ TD

Akrilik Esaslı, Tane Dokulu Dekoratif Kaplama

Yüzeyin Hazırlanması

Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır. Duvardaki hatalar, Akriputz TD uygulamasından en az 72 saat önce, Halimoğlu Rustik Macun veya Halimoğlu Restore Tamir Harçları ile giderilir. Yüzey düzgünlüğünün sağlanmasının ardından 1/1 (Halimoğlu Unibinder Astar / Su) oranında inceltilmiş Halimoğlu Unibinder Astar ile tek kat olarak astarlanmalı ve Akriputz TD uygulamasına en az 12 saat sonra geçilmelidir. Alçı sıvalı yüzeyler tek kat Halimoğlu Şeffaf Akrilik Astar ile inceltilmeden astarlanmalı Akriputz TD uygulamasına en az 6 saat sonra geçilmelidir. Alçı panel yüzeylerde, panel birleşim derzleri 5/1 (İzole Lak Astar/Su) oranında inceltilmiş İzole Lak Astar ile astarlanmalı, kuruduktan sonra tüm yüzeyler tek kat 1/1 (Halimoğlu Unibinder Astar / Su) oranında inceltilmiş Halimoğlu Unibinder Astar ile astarlanmalı ve tamamen kuruduktan sonra Akriputz TD uygulamasına geçilmelidir.

Uygulama Bilgileri

Akriputz TD kullanıma hazır olup; uygulama öncesinde homojen bir hale gelene kadar iyice karıştırılmalı ve paslanmaz çelik mala ile yüzeye eşit kalınlıkta yayılmalıdır. Uygulama kalınlığı, en iri desen taşlarına göre ayarlanmalıdır. Malzeme henüz yaşken plastik mala ile yüzeye dairesel hareketler yaparak desen verilmelidir. Desen verilme işlemi sırasında mala yüzeyi sık sık temizlenmelidir.

Tüketim

Ürün Adı	Kg/m ²
Akriputz TD 1,5 mm	2,5 – 3,0 kg/m ²
Akriputz TD 2,0 mm	3,0 – 4,0 kg/m ²

*Belirtilen tüketim miktarları alt yüzeye ve uygulama yöntemine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Kesin tüketim miktarı için yüzeyde kontrollü numune uygulaması yapılmalıdır.

Depolama

Malzeme; serin ve don olmayan yerlerde depolanmalıdır. Ambalajlı malzemenin 12 ay içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir.

AKRİPUTZ TD

Akrilik Esaslı, Tane Dokulu Dekoratif Kaplama

Dikkat Edilecek Hususlar

Sağlam olmayan ve düşük dirençli yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Homojen bir doku sağlamak için özellikle sıcak havalarda, doğrudan güneş ve rüzgar alan cephelerde uygulama yapılmamalıdır. Uygulama anında yüzey ve hava sıcaklığı + 5 °C'den az; +30 °C' den çok olmamalıdır. Geniş yüzeylerde ek yeri olmaması için, iskele üzerinde yeterli sayıda personel çalıştırılmasına, malzemenin ara verilmeden ve derz bitişlerine ya da detay köşelerine gelinceye kadar ıslak ıslak sürülmesine özen gösterilmelidir. Yüzey kuruması 20 °C ve % 50 bağıl nemde 24 saattir. Tam kuruma ve darbelere mukavemet için 2-3 gün gereklidir. Düşük sıcaklık ve yüksek nispi nem oranı kuruma süresini uzatır.

Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, tamamen bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. **Halimoğlu Fasarit Boya San. ve Tic. A.Ş.** teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **Halimoğlu Fasarit Boya San. ve Tic. A.Ş.** sorumlu tutulamaz. Bu nedenle **Halimoğlu Fasarit Boya San. ve Tic. A.Ş.** ürünlerini kullanırken, doğru ürünü doğru yerde kullandığınızdan emin olunuz. **Halimoğlu Fasarit Boya San. ve Tic. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.