

HITECH M-COAT-DECOR

HAZIR DEKORATIF KAPLAMA-READY DECORATIVE PLASTER





Ürün Tanımı

Emülsiyon esaslı, içte ve dışta kullanılabilen, mala ile uygulanan, mala ile desen verilen, kalın, çizgi desenli, dekoratif, hazır renkli sıvadır.

Uygulama Alanları

Dış cephede kara sıva, beton, çimento levha gibi mineral yüzeylere ve eski boyalı yüzeylere, istenildiğinde de dekoratif görüntüsü ile iç yüzeylere uygulanır.

Özellikleri

- > Suya dayanıklıdır.
- > Dışarıdan içeriye su geçirmemesine rağmen, içerideki nemi dışarıya atabilme kabiliyeti ile binaların nefes almasını sağlar.
- > UV, aşırı soğuk veya sıcak, yağmur, kar, nem gibi ağır hava şartlarından etkilenmez, kabarmaz, çatlamaz, renkleri solmaz.
- > Alkaliye dayanıklıdır.
- > Malanın hareket yönünün değiştirilmesi ile elde edilen yatay, düşey veya çizgi desenleri ile oldukça dekoratiftir.
- > Solvent içermediği için kokmaz, insan ve çevre sağlığına zarar vermez.

Teknik Özellikleri

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler:

-Renkleri: Dış cephe kartelasındaki Ayrıca beyazı Renk Ustası



Product Definition

Polymer emulsion based, line textured, trowel applied, coarse, ready mixed interior and exterior plaster.

Application Areas

On exterior mineral surfaces such as concrete, mortar, cement panel, etc., on previously painted surfaces and also on interior surfaces for decorative purposes.

Features

- > High water vapour permeability allowing building to breathe.
- > Long lasting; resists to UV rays, rain, heat and frost, thus retains its original properties for years without cracking, blistering and fading.
- > Alkali resistant.
- > Horizontal, vertical or circular line textures can be obtained by movements of trowel.
- > Water resistant.
- > Solvent free and practically odourless.
- > Water thinnable and ecologically compatible.

Technical Features

(at 23°C and 50% RH)

General Data:

-Colors: Available in 144 colors of the exterior color chart.













ile renklendirilebilir.

-Dokusu: Çizgi ve dekoratif desenli -Yapısı: Akrilik emülsiyon esaslı

-İncelticisi: Su

-Yoğunluk:1,80-1,85kg/m3

Uygulama Bilgileri:

-Uygulama Sıcaklığı: (+5°C) - (+35°C)

Kuruma Süresi:

-Yüzey kuruması: Yaklaşık 24 saat

-Tam kuruması: 2 - 3 gün

-Daha düşük sıcaklık ve daha yüksek bağıl nem, kuruma

süresini uzatır.

Uygulama: Çelik mala ve plastik mala

Performans Bilgileri:

Su Buhar Geçirgenliği SD (m) (TS EN ISO 7783-2): Yaklaşık 0.100

Su Emme (kg/m2 h0.5) (TS EN 1062-3):

0.100 - 0.500

Servis Sıcaklığı: (-30°C) - (+80°C)

TS EN 1062-1: Sınıfı

Kuru Film Kalınlığı: Sınıf E5 Tane Büyüklüğü: Sınıf S4

Su Buharı Aktarım Hızı: Sınıf V1

Su Aktarım Hızı: Sınıf W2 Çatlak Örme Özelliği: Sınıf A0 Karbondioksit Geçirgenliği: Sınıf C0

Küf Gelişimi: Sınıf K2

Uygulama Talimatı

- > Üygulama yapılacak yüzeyler, yapışmayı azaltıcı toz, kir ve yağdan arındırılmalı, eski ve kabarmış boya tabakalarından tümüyle temizlenerek kuru, sağlam ve temiz hale getirilmelidir.
- > Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kürlenmesi için en az 28 gün beklenmelidir. Binanın su ile ilgili tüm izolasyon önlemleri alınmış olmalıdır.
- > Eski sentetik bazlı yüzeyler iyice zımparalanıp, zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- > Yüzey, seçilen sıva rengine uygun renkte M-STAR ASTAR ile astarlanmalıdır.
- > M-COAT DECOR homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- > Sıvanın içine çeşitli sebeplerden suyunu kaybettiği durumlarda, uygulama kıvamına gelinceye kadar ilave edilen temiz su dışında hiçbir malzeme katılmamalıdır.
- > Astar kuruduktan sonra, M-COAT DECOR plastik mala ile desen taşı kalınlığında, düzgünce yüzeye yayılmalıdır.
- > Malanın istenen desen doğrultusunda desen taşları üzerinde hareket ettirilmesiyle M-COAT DECOR perdahlanmalıdır.
- > Uygulama aletleri kullanımdan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.
- > Uygulama sırasında ve bunu takip eden 24 saat boyunca ortamın ve uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı minimum 5°C olmalı ve yüzey yağış almamalıdır.
- > Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgar, sis, yüksek bağıl nem veya yağış beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilmelidir.
- > Oluşabilecek ton farklılıklarından korunmak için aynı şarj numaralı ürünlerin kullanılmasına dikkat edilmelidir. Farklı şarjların kullanılacak olması durumunda gereken tüm miktar önceden karıştırılmalıdır.

Tintable by Renk Ustası

-Texture: Line ve dekorative textured -Composition: Polymer emulsion based

-Thinner: Water

-Density:1,80-1,85kg/m3

Application Data:

Application Temperature Range: (+5°C) - (+35°C)

Drying Time:

Surface dry after 24 hours and thoroughly dry after 2-3 days. Lower temperatures and/or higher relative humidity will lengthen the drying process.

Application Tools: Plastic trowel.

Performance Data:

Water Vapour Permeability SD (m) (TS EN ISO 7783-2):

Approx. 0.100

Water Absorption (kg/m² h0.5) (TS EN 1062-3): 0.100-

0.500

Peeling Strength (KgF) (AFNOR T 30706): > 2.5

Service Temperature: (-30°C) - (+80°C)

TS EN 1062-1: Classification

Film Thickness: Class E5 Grain Size: Class S4

Water Vapour Transmission: Class V1 Liquid Water Permeability: Class W2

Crack Bridging: Class A0 CO2 Permeability: Class C0

Fungi and Algae Resistance: Class K2

Application Instructions

- > The substrate must be cleaned from dust, dirt, oil and old blistered coatings that may prevent good adhesion. The surface should be made sound, clean and dry. New cementitous substrates must be cured at least 28 days before application. All water insulation precautions should have been taken prior to application.
- > Prime the surface with M-STAR ASTAR in the same color shade of the plaster.
- > Mix M-COAT DECOR thoroughly, if required add clean water until it reaches application viscosity.
- > Spread M-COAT DECOR evenly on the surface in the thickness of the grain size with plastic trowel.
- > Texture by moving the trowel horizontally, vertically and roundly depending on the desired texture.
- > Clean the tools with water.
- > Ensure that the air and surface temperatures are above 5°C and the surface is rain free during application and 24 hours following the application.
- > Do not apply in extremely hot weather, under glaring sun, during strong wind, fog, high relative humidity, imminent rain or frost.
- > Hot surfaces should be dampened before application. In order to avoid differences in shades of color, products with the same charge number should be used. In the event products with different charge numbers are to be used, the entire required amount should be mixed prior to application.
- > In order to avoid overlapping in large areas or after work pauses, masking tape should be used or an adequate number of applicators should be employed to apply the plaster wet-on-wet without interruptions.













- > Geniş yüzeylerde ve iş paydoslarında ek yerlerinin belirgin olmaması için kağıt bant kullanılmalı ya da ara vermeden, malzeme kurumadan yaş üstüne yaş olarak uygulamayı sağlamak üzere yeterli miktarda uygulayıcı ile çalışılmalıdır.
- > Malzeme yağmura maruz kalan yatay yüzeylerde kullanılmamalıdır.

Sarfiyat

Fine:1,5-2,0 kg /m2 Medium:2,0-2,5 kg/m2 Corse:2,5-3,0 kg/m2

*Sarfiyat değerleri zeminin düzgünlüğüne göre değişkenlik gösterebilir.

Kuruma Süresi:

- -Yüzey kuruması: Yaklaşık 24 saat
- -Tam kuruması: 2 3 gün
- -Daha düşük sıcaklık ve daha yüksek bağıl nem, kuruma süresini uzatır.

Önerilen Uygulama Aparatları:

Çelik mala ile uygulanır. Yüzey dekorasyonu plastik mala

Paketleme:

20kg plastik kovalarda.

Depolama:

Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 5-35°C arasında depolanmalıdır.

Kullanılmadığında ambalajının ağzı kapalı tutulmalıdır. Dondan korunmalıdır.

Depolama Süresi:

12 ay

Consumption:

Fine:1,5-2,0 kg /m2 Medium:2,0-2,5 kg/m2 Corse:2,5-3,0 kg/m2

*The consumption may vary depending on the smoothness of the ground.

Drying Time:

Surface dry after 24 hours and thoroughly dry after 2-3 days. Lower temperatures and/or higher relative humidity will lengthen the drying process.

Recommended Application Tools:

Applied with steel trowel and decorated with plastic trowel

Packing:

20kg plastic pail.

Storage:

It should be stored at 5-35 ° C in sealed containers which are not in direct sunlight.

The mouth of the containers must be kept closed when not in use. It must be protected from frost.

Storage Life:

12 mont











