

HITECH M-COAT DECO TERMAL
ISI YALITIMI HAZIR DEKORATIF SIVA (RENKLI)
HEAT INSULATION DECORATIVE PLASTER (COLORED)



Ürün Tanımı

Yüksek performanslı, düşük ısı iletkenlik, yüksek güneş ışını soğurganlık ve yüksek yüzey ısı vericiliği değerlerine sahip buhar geçirgenliği olan elastomerik reçine esaslı, ısı yalıtımı sağlayan özel vakumlu mikro kürecikler içeren, iç ve dış cephede ısı ve su yalıtımı sağlayan bilimsel olarak etkinliği ispatlanmış özel bir Dekoratif Sıva Kaplamasıdır.

Yüzey Hazırlığı ve Uygulama Şekli:

Sıva uygulanacak yüzeyler kirden, yağdan, pastan, gresten, gevşek kısımlardan ve diğer yabancı malzemelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzey M-star astar ile astarlanmalıdır (mümkünse M-STAR aynı renkten istenmeli)

HiTech-DECO TERMAL kullanmadan önce iyice karıştırılmalıdır. Dış cephe uygulamalarında ürün inceltirmeden mala ile tercihe tek kat uygulama yapılır. Uygulama işleminden sonra 10-15 dk sonra yüzey mala yardımıyla tirfillenerek desen verilir

İnceltme / Karışım Oranı:

Hazır inceltmez

Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan:

Dış cephelerde 2,50-3,00 kg/m² (Sarfiyat yüzey durumuna göre değişkenlik gösterebilir)

Kuruma Süresi:

20 derece ve %50 nem ortamı düşünüldüğünde, toz tutma kuruması 1 saat, dokunma kuruması 2 saat, ve tam kuruma 24 saat olmalıdır

Önerilen Uygulama Aparatları:

Çelik mala ve plastik mala

Product Description

An acrylic co-polymer binder-based, water-based, odorless, breathable matte smooth decorative expanded glass granulate coating which can be easily applied, with high coverage strength and colored, leaves no brush traces, non-splashing. The coating decorative plaster can be applied to any kind of plaster, dry wall, and lime surface. Crack, bubble and peel proof.

Surface Preparation & Application:

The surfaces to be applied with Plaster must be free from dirt, oil, rust, grease, loose parts and other foreign materials. The surface should be primed with M-star primer (if possible, M-STAR should be requested in the same color) HiTech DECO TERMAL should be mixed thoroughly before use. For exterior applications, 1 layer should be applied by Trowel without thinning the product. Uygulama işleminden 10-15 dakika sonra plastik mala ile yüzey dekorlanır.

Thinning / Blending Ratio:

Ready, not need thinning

Coverage Area:

2,50-3,00 kg / m² on exterior walls. (consumption may vary according to surface condition)

Drying Time:

20 ° C and 50% humidity environment, it should be 1 hour for dust retention drying, 2 hours for touch drying, and 24 hours for full drying.

Recommended Application Tools:

Steel trowel and plastik trowel

TECHNICAL SPECIFICATIONS: TSE K 127 THERMAL PAINTS (Conforms to TS 5808 and TS 7847)

YOĞUNLUK: 1,60±0,5 kg/m³

PARLAKLIK: MAT

TANE BOYUTU: ≤2mm

SU BUHARI İLETİM HIZI: 2,4 kg/m².s.Pa

SU İLETİM HIZI: 0,01 kg/m².h^{0.5}

GÜNEŞ IŞIĞI YANSITMA (SR) ASTM E 903-12=89.20%

KURUMA SÜRESİ – 2 saat (1 kat için ve 23°C sıcaklıkta)

– Tamamen kuruma süresi 24 saat.

YANGIN DAYANIMI: Bs1d0 and EN 13501-1.

ISI DALGASI YAYILIMI (IE) ASTM C 1371-15=84.70%

DENSITY: 1,60±0,5 kg/m³

BRIGHTNESS: MAT

GRAIN SIZE: ≤2mm

WATER PERMEABILITY COEFFICIENT: 2,4 kg/m².s.Pa

STEAM PERMEABILITY COEFFICIENT: 0,01 kg/m².h^{0.5}

SUNLIGHT REFLECTION (SR) ASTM E 903-12=89.20%

HEAT WAVE PROPAGATION (IE) ASTM C 1371-15=84.70%

FIRE REACTION CLASS: Bs1d0 and EN 13501-1.

DRYING TIME: 2 hours (1 coat and 23 ° C temperature) - Completely dry for 24 hours.