

HITECH M-COAT DECO TERMAL

Isı yalıtımlı hazır dekoratif sıva (renkli) - Heat insulation decorative plaster (colored)

Ürün Tanımı

TR

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 inceltmeden 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

EN

An acrylic co-polymer binder-based, water-based, expanded glass bead filled, high adhesion strength, flexible, high heat reflectivity, water repellent, decorative patterned, low thermal conductivity, exterior wall plaster

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.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.

Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.

Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik föyde verilen bilgiler ve öneriler "Momentum" Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. "Momentum" gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı "Momentum" dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürüne ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar ,depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için "GÜVENLİK BİLGİ FORMU" temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez. Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.

HEALTH AND SAFETY INFORMATION

Refer to the instructions specified in the harmfulness and precautionary statements on the product packaging.Product of the safety data sheet should be treated by the rules.Refer to the nearest health facility for unexpected health problems.

LEGAL NOTES

All the information and guidelines given in this technical sheet was formed and developed through the experience in the laboratories of Momentum, and was systematically collected by our field engineers. "Momentum" has the right to make changes in the product where necessary, without notice. The information given above is valid for the product from the date of publication.It is the user's responsibility to verify the accuracy of the information. The product should be used based on the technical information form for there commended purpose. It is the responsibility of the users to implement all measures for the fulfilment of the specified requirements.The data in the technical information form is designed to give descriptions of the product performance, under specific test conditions.An important factor in product performance is the variables that may occur in the initial process which should be used as a general guide to the user. Any unauthorised use of this product not covered in the written guidelines, Momentum will not be held legally responsible.It is always the responsibility of the user to take all necessary precautions regarding specific requirements of the law set out in localand national legislation. Follow the rules of the safety information provided in the Safety Data Sheet regarding operating procedure ofthe product, protective equipment, storage, fire and first aid etc. Conditions regarding the use of this product after its end date has nowarranty. We can not accept responsibility for products past their expiry date. Responsibility can not be accepted.Please contact the Technical Service department for more detailed information about the