

HITECH M-COAT-SMOOT PASTE PF

İç-dış cephe saten macun-Exterior-interior paste

Ürün Tanımı

TR

Çimento esaslı, mikronize cam kürecik dolgulu , polimer takviyeli,yanmaz , dış ve iç cephede yüzeylerde kullanılabilen ,dolgu ve yüzey düzeltme macunudur.

Özellikler:

- Su ile karıştırılır.
- Ekonomik ve uygulanması kolaydır.
- Pürüzsüz sağlam ve tozutmayan yüzeyler oluşturur.
- Düzgün yüzey bitişi sağlar.
- Beton ve sıvalı yüzeylerde mükemmel aderansa sahiptir.
- Alçı sıvalar gibi su ile kabarma yapmaz.
- Zımpara esnasında fazla tozutmama yapmaz

Uygulanacak Yüzeyler

- Her türlü yüzey bozukluğu olan brüt beton elemanların tesviyesinde kullanılır.
- Her türlü endüstriyel betonarme yapıda,
- Onarım, tamir ve betonarme güçlendirme projelerinde,
- İç mekânlarda kullanıma uygundur.
- Saten alçı yerine kullanımı uygundur
- Isı yalıtım sıvalarında pürüzsüz yüzey elde etmede

Yüzey hazırlık ,Malzeme hazırlama ve Uygulama Detayı

Yüzey Kalitesi: Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki zayıf parçalar çıkarılmalıdır.

Yüzey Hazırlığı: Yüzeydeki zayıflamış parçalar çıkartılmalı, yüzeyde yağ, kir ve pas gibi malzemeler bulunmamalıdır. Yüzeydeki 3-4 mm geçen çatlak ve kusurlar tamir harçları ile onarılmalıdır. Yüzey nemlendirilmeli veya yüzey aderansını artırmak için M-STAR ASTAR ile astarlanmalı.

Malzeme hazırlığı: Smoot Paste PF, normal ortam sıcaklığındaki 7-8 lt temiz su ile dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım sağlanıncaya dek düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım süresi min. 5-6 dk. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk. dinlendirilip homojen bir karışım elde edilmesi için tekrar 2-3 dk. kadar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilmeli.

Uygulama:

-Uygulama 1 mm den fazla kalınlıkta 2 katman halinde uygulanmalı katlar arası 2-3 saat beklenmeli ve uygulama öncesi yüzey hafif nemlendirilmelidir.

- Uygulama güneşin direk yüzeye temas ettiği durumlarda

Product Description

EN

It is a cement based, micronized glass bead filled, polymer reinforced, fireproof A1 clas ,specially formulated, filling and surface smoothing paste that can be used on exterior and interior surfaces.

Features:

- It is mixed with water.
- Economical and easy to be applied.
- It creates smooth, solid and dust-free surfaces.
- Provides smooth surface finish.
- it has excellent adherence on concrete and plastered surfaces.
- it does not swell with water like gypsum plaster.
- Does not cause excessive dusting during sanding.

Application Surfaces

- It is used for the repair of smooth surface concrete elements with all kinds of surface defects.
- In all kinds of industrial reinforced concrete structures,
- To repair and reinforced of concrete projects,
- It is suitable for indoor use.
- It is suitable for use instead of satin plaster.
- In obtaining a smooth surface in thermal insulation plasters

Surface preparation, Material preparation and Application Detail

Surface Quality: The surfaces must be clean, smooth, solid, free of all kinds of dust, oil, dirt, rust, mold oil, detergent, etc. Weak parts on the surface should be removed.

Surface Preparation: Weakened parts on the surface should be removed, and there should be no materials such as oil, dirt and rust on the surface. Cracks and defects on the surface that exceed 3-4 mm should be repaired with repair mortars. The surface should be moistened or primed with M-STAR PRIMER to increase surface adherence.

Material preparation: Smoot Paste PF is poured into a container filled with 7-8 liters of clean water at normal ambient temperature and mixed with a low-speed mixer until a lump-free mixture is obtained. Mixing time min. 5-6 min. should be. The mortar obtained at the end of the process takes 3 minutes. 2-3 minutes to rest and obtain a homogeneous mixture. should be mixed until it is ready for application.

Application:

-The application should be applied in 2 layers with a thickness of more than 1 mm, wait 2-3 hours between the layers and the surface should be slightly moistened before the application.

kaçınılmalıdır. Mümkün olduğunca serin havada uygulama yapılmalı.

- Taze harç 1,0 saat içerisinde kullanılmalıdır. (kap uygulama esnasında karıştırılmalıdır)

- Düzgün bir yüzey alabilmek için, malzeme yeteri kadar sertleştikten sonra, su zımparası ile zımparalanarak parlatılır.

Uygulama Sonrası Yüzey Koruma

- Hızlı ve sağlıklı kurumayı önlemek için sıva yapılan yüzeyler doğrudan güneş ile temastan, sert rüzgar, dolu ve don gibi ağır hava şartlarından korunmalıdır.

-Yüzey 2 gün boyunca nemlendirilmeli kaplama öncesi

- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (ELASTICOTE WP) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

Note:Yapılan son kat koruyucu kaplama su yalıtımı sağlamalı ve elastikiyet kabiliyeti olmalı.

Teknik Özellikler

Renk :Kırık Beyaz

Uygulanabilir kalınlık (mm) :0-3

Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt) :1.30-1.40

Çalışma süresi (dakika) ~ 50-60

Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm²) > 10

Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm²) > 2

Karışım suyu miktarı (25 kg kuru harç için) 7-8 lt

Uygulama için ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası

Su buharı geçirgenlik katsayısı (μ) \leq 35

Yangına dayanıklılık A 1

Sarfiyat

1-1,5 kg /m² 1mm

Kuruma Süresi:

20 derece ve %50 nem ortamı düşünüldüğünde, toz tutma kuruması 1 saat , dokunma kuruması 4 saat, 2 kat uygulama 4 saat ve tam kuruma 24 saat olmalıdır

Önerilen Uygulama Aparatları:

Çelik mala ile uygulanır.

Paketleme:

20kg kraft torbalarda.

Depolama:

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

Kullanılmadığında ambalajının ağzı kapalı tutulmalıdır. Dondan korunmalıdır.

Depolama Süresi:

12 ay

- The application should be avoided when the sun is in direct contact with the surface. It should be applied in cool weather as much as possible. - Fresh mortar should be used within 1.0 hours. - In order to obtain a smooth surface, after the material has hardened sufficiently, it is polished by sanding with water sandpaper.

Surface Protection After Application

- In order to prevent fast and unhealthy drying, the plastered surfaces should be protected from direct contact with the sun, harsh weather conditions such as strong wind, hail and frost.

-The surface should be moistened for 2 days before coating.

- In order to obtain the anticipated and desired long-term performance of the product, after the completion of the entire application, the application made with a coating (ELASTICOTE WP) suitable for the purpose and detail of the work is protected as soon as possible (3-7 days depending on the drying time of the applied product). required or covered.

Note: The last layer of protective coating must provide waterproofing and have flexibility.

Technical Data

Appearance:Off white

Applicable thread (mm) 0 - 3

Dry unit volume weight (kg / lt) :1.30-1.40

Working time (minutes) ~ 50-60

Compressive strength (28 days) (N / mm²) > 10

Flexural strength (28 days) (N/mm²) > 2

Amount of water amount (25 kg dry mortar for) 7-8lt

Application environment +5°C to +35°C Capillary

Water vapor permeability (μ) \leq 35

Fire resistance A 1

Coverage Area:

1-1,5 kg/m² 1mm

Drying Time:

20 ° C and 50% humidity environment, it should be 1 hour for dust retention drying, 4 hours for touch drying, 4 hours for 2 times application and 24 hours for full drying.

Recommended Application Tools:

Applied with steel trowel

Packing:

20kg Kraft torbalarda.

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 months

Uyarılar

- Düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem kuruma süresini uzatabilir.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve genel bilgi özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

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.

Warnings

- Low temperature and high relative humidity can prolong the drying time.
- The stated consumption rate is for information purposes only. It may vary depending on application conditions and general information features.

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