

HiTech WP-HYBRID

Yeni Nesil Yalıtım ve Zemin Kaplaması - New Generation Insulation and Floor Coating

Tanımı

Geliştirilmiş yeni nesil yalıtım ve zemin kaplamasıdır. Özelliklerinden dolayı birçok yalıtım ve zemin kaplamasının yerine tek başına kullanılır. Renkli oluşu, işçiliğin kolay ve pratik oluşu, kuru ve hafif nemli yüzeylerde uygulanabilmesi, UV ve güneşten, insan ve araç trafiğinden etkilenmemesi; En önemlisi ise çabuk ve hızlı kurumasından dolayı son derece kullanıma elverişli bir üründür.

Kullanım alanları:

- Teras ve çatı yalıtımında,
- Süs havuzlarında,
- Islak hacim, banyo ve balkonlarda,
- Gölet ve sarnıçlarda,
- Eski veya sorunlu yalıtımların üzerlerinde (membran, shingle, zift, asfalt vb)

Özellikleri / avantajları:

Ayrıca koruyucu şap ve beton gerektirmez
Çabuk kurur
Kopmaz, çatlamaz, kabarıp yüzeyden kalkmaz.

Uygulama şekli:

Yüzey hazırlığı: Uygulama yapılmadan önce yüzeyler, yağ, toz, kir vb. yabancı nesnelerden temizlenmelidir. Yüzeyde varsa tamir edilecek yerler tamir edilmelidir. Yalıtım yapılacak yüzeylerin temizlenmesi için önceden su ile yıkanmalı ve kuruması beklenmelidir. Kuruduktan sonra HiTech WP- HYBRID uygulanmalıdır. Tozuma olan ve emici yüzeylerde ise astar olarak M-STAR ASTAR ile yüzey astarlanmalı ve minimum 4 saat sonra HiTech WP-HYBRID uygulaması yapılmalıdır. Seramik ve pürüzsüz yüzeylerde mümkünse epoksi astar ile astarlanmalı ve astarlama sırasında yüzeye kum serpilerek yüzey pürüzlü hale getirilmelidir.

Uygulama:

HiTech WP- HYBRID iki bileşenden oluşmaktadır. Birinci bileşen renkli koyu kıvamda akrilik polimerden oluşan sıvı Hybrid, ikinci kısım ise yine toz polimer ve hidrolik çimento ve sertleştiriciden oluşan toz Hybrid'dir.. Sıvı component(B Component) , toz component'in (A Komponent) bulunduğu kaba dökülerek 400 devir karıştırıcı matkap ile içinde topak kalmayacak şekilde karıştırılır ve kullanıma hazır hale getirilir. Karışım hazırlandıktan sonra 2 dakika dinlendirilir. Hazır olan bu karışım uzun tüylü fırça ile önceden hazırlanmış yüzeye tek yönde sürülür. Genellikle iki kat uygulama önerilir. İkinci kat uygulama; ilk kat uygulamanın tersi yönünde sürülmelidir.

NOT:Topak oluşmaması için parçalayıcı matkap ucu kullanılmalı.

UYARI: Uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır

Teknik özellikler

Polimer modifiyeli katkılar, özel çimento ve akrilik dispersiyon, çift komp.

- Su aktarım hızı (kg/ m . h) : ≤ 0.1 , SINIF W
- Su buharı geçirgenliği (m) : $5 \leq sD \leq 50$, SINIF II
- Çekip koparma deneyi yoluyla : $\geq 1,0$ N/mm2

TR

Description

Developed new generation insulation and floor covering. Due to its properties it is used alone instead of many insulation and floor coatings. Color formation, easy and practical workmanship, application on dry and slightly damp surfaces, UV and sunlight, human and vehicle traffic; Most importantly, it is very easy to use because of its quick and fast drying.

Usage areas:

- Terrace and roof insulation,
- Ornamental pools,
- Wet room, bathroom and balconies,
- Pond and cisterns,
- Old or problematic insulations on them (the membrane, shingles, tar, asphalt, etc.)

Features / benefits:

It does not require additional protective screed or concrete application.

Quick – drying

Non-cracking, the product will not be removed from the surface.

Application procedure:

Surface preparation: Substrate must be clean, uniform, dry, free of dust, oil or grease and loose or weak particles. Surface defects and voids should be repaired with MOMENTUM MORTAR. Surfaces should be cleaned with water wait for the dry. Afterwards HiTech WP- HYBRID should be applied. Dusting surfaces should be pre-primed with M-STAR ASTAR adhesion promoter and HiTech WP- HYBRID should be applied after min 4 hours later. Ceramic and smooth surfaces should be primed with epoxy primer if possible and the surface should be roughened by sprinkling sand during priming.

Application:

HiTech WP-HYBRID consists of two components. The first component is colored, thick, liquid hybrid composed of acrylic polymer. The second component is powder hybrid composed of powder polymer, hydraulic cement and hardeners. Liquitv component (B component=7,5kg) Slowly add the powder hybrid (A component015 kg) and mix thoroughly by means of 400 cycles drill to a lump-free homogeneous consistency. Allow the mix to saturate for 2 minutes. Brush the mix onto the prepared surface with long hairy brush in one direction. Usually two coats are recommended. The second coat should be applied in the opposite direction of the first coat application.

NOTE:A chipper drill bit should be used to prevent lumps.

NOTE:During and after the application surfaces should be protected from rain, water, mechanical loads and impacts for 24 hours.

Technical specifications

Polymer modified additives, special cement and acrylic dispersion, 2 parts.

- Water Transmission Rate (kg/ m². h) : ≤ 0.1 , CLASS W3
- Permeability to water vapour (m) : $5 \leq sD \leq 50$, CLASS II
- Adhesion strength by pull-off test: $\geq 1,0$ N/mm2

- Yapışma dayanımı : $\geq 3,0$ N/mm²
- Yoğunluk B Komp. (25°C, g/mL) : 1.00 ± 0.10
- pH (25°C) B · Komp.: 7.0 – 9.0
- Karışım Ömrü (23°C, %50 Bağıl Nem dk) : 30-40
- *Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltmakta,düşük sıcaklıklar uzatmaktadır
- Servis Sıcaklığı : (-30) – (+ 80) *Düşük sıcaklıklar süreyi azaltır.

Uygulama aleti:

Fırça

Sarfiyatı:

1,8-2 kg/m² (2 kat uygulama)

Ambalaj:

Çift bileşenli PE kova takım halinde 7,5 kg sıvı bileşen (üst bölme) ve 15 kg toz bileşen (alt bölme)

Depolama:

Kuru ortamda, açılmamış orijinal paketlerinde 9 ay saklanabilir.

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.

- Adhesion strength $\geq 3,0$ N/mm²
- Density B Comp. (25°C, g/mL) : 1.00 ± 0.10
- pH B Comp. (25°C) : 7.0 - 9.0
- Pot life (23°C, 50% RH) : 30 - 40 min.
- *High temperatures shorten time
- Service Temperature : (-30) - (+ 80) °C *Low temperatures reduce time

Aplication tools:

Brush

Consumption:

1,8-2 kg / m² for two or three floors.

Packaging:

Total net 22,5 kg combi plastic buckets (7,5 kg liquid upper part + 15 kg powder lower part).

Storage:

In dry environment, it can be stored for 9 months in unopened original packages.

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 local and national legislation. Follow the rules of the safety information provided in the Safety Data Sheet regarding operating procedure of the 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