

HITECH WP- UE L

Çimento Esaslı vb Yüzeyler için aderans artırıcı

Adherence enhancer for Cement-Based Surfaces and etc. Surfaces

Tanım:

WP-UE L , Modifie stiren akrilik esaslı, yapışma gücü artırılmış , su yalıtım sistemleri için zemin aderans artırıcı astar .

Uygulama alanları:

HI-TECH WP-UE L su yalıtımı amacıyla,
-Su depolarında, atık su, deniz suyu ve akvaryum havuzlarında su yalıtım katkısı ve kaplam öncesi aderans artırıcı astar,
-Banyo, tuvalet, mutfak gibi ıslak hacimlerde, kaplama öncesi yüzey aderans artırıcı astar,
-Çatı ve teraslarda kaplama öncesi aderans artırıcı yüzey astarı,
- çimento esaslı tamiratlarda aderans artırıcı katkı

Özellikler/avantajlar:

HI-TECH WP-UE L nin avantajları:
-Su geçirimsizlik katmanı için yüzey mukavemetini artırır,
- Keçeli kullanımda Çatlak köprüleme özelliği vardır,
- Çimento esaslı tamirat vb uygulamalarda aderans artırıcı ,esneklik ve su geçirimsizlik sağlar,
-Elastikiyetini sürekli olarak korur.
-Ekonomiktir.

Teknik özellikler:

Aşağıdaki bilgiler labrotuvar ortamında gerçekleştirilen testler sonucu bulunmuştur. Uygulamada, hava koşulları, sıcaklık ve nem gibi, yüzeyin gözenekliliği gibi özellikler bu değerleri etkileyebilir.

-Esası: polimer dispersiyon
-Görünüş : beyazımsı
-Yoğunluğu: 1,00- 1,10 g/cm³ (TS EN 1015-6)
-Katı oran: %52-56
-İşleme süresi: ~ 60 dakika
-Uygulama/yüzey sıcaklığı: +5°C ila +35°C
-Yapışma dayanımı: ~1,0 N/mm² (TS EN 1542)

Yüzey hazırlığı:

Yüzey kuru, sağlam, boşluksuz, çatlaksız ve açık gözenekli olmalıdır. Tutunmayı engelleyebilecek maddeler ve gevşek

Description:

HI-TECH WP-UE is an economic cementitious, polymer dispersion based, highly flexible protective coating and waterproof barrier.

Areas of application:

HI-TECH WP-UE L for waterproofing purposes,
-Waterproofing additive and adherence enhancing primer before coating in water tanks, waste water, sea water and aquarium pools,
- Surface adherence enhancing primer before coating in wet areas such as bathrooms, toilets, kitchens,
-Adherence enhancing surface primer before coating on roofs and terraces,
- adherence increasing additive in cement based repairs

Properties/advantages:

Advantages of HI-TECH WP-UE L:
-Increases the surface strength for the waterproofing layer,
- It has crack bridging feature in felted use,
- Provides adherence, flexibility and water impermeability in cement-based repairs etc. applications,
-It maintains its elasticity continuously.
-It is economical

Technical data:

All data are averages of several tests under laboratory conditions. In practise, climatic variations such as temperature, humidity, and porosity of substrate may affect these values.

-Base: polymer dispersion
-Appearance: whitish
-Density: 1,00 - 1,10 g / cm³ (TS EN 1015-6)
- solids ratio: %52-56
-Application / surface temperature: + 5°C to + 35°C
-Adhesion strength: ~ 1,0 N / mm² (TS EN 1542)

Surface preparation:

The surface must be dry, solid, free of voids, cracks and open pores. Materials and loose parts that may prevent

parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yüzey bozukluklarını gidermek için tamir harçları kullanılmalıdır. Köşeler yuvarlatılmalı ve yüzey suya doymun hale getirilmelidir (su birikintileri oluşmamalıdır).

Malzeme hazırlığı:

-Sıvı bileşen temiz bir kovaya boşaltılıp, %15-20 su ilave yapılarak yavaşça karıştırılmalı.

Uygulama yöntemi / sarfiyat:

-Uygulama fırça, rulo,
-Ez az iki kat uygulama yapılmalıdır.
Ortalama sarfiyat: 0,200-0,250 kg/m² arasında değişir.
Sarfiyat yüzey emiciliğine göre değişebilir

Dış etkenlere maruz kalabilme süreleri (20°C, %60 nem):

- Yağmur; dikey yüzeyler, yaklaşık 6 saat sonra.
- Yağmur; düşey yüzeyler, en az 8-10 saat sonra.
- Üzerine kaplanabilme; yaklaşık 1 gün sonra.
- Dolgu; 3 gün sonra.

Ambalaj:

10 kg sıvı

Depolama:

Kuru ve serin ortamda kapalı orijinal ambalajlarında 12 ay boyunca saklanabilir. Sıvı bileşen dondan, toz bileşen nemden korunmalıdır.

Önemli uyarılar:

- +5°C' nin altındaki sıcaklıklarda uygulanamaz.
- Yüksek sıcaklıklarda yapılan uygulamalarda;örneğin +35°C ve üzeri, çatlak oluşmasını ve erken kurumayı engellemek amacıyla malzemenin yüzeyi doğrudan güneş ışığından ve rüzgârdan korunmalıdır.
- Alkali etkisinden etkilenebilecek metaller (bakır,alüminyum, galvanizli veya çinko içeren metaller) ile temas edecek şekilde kullanmayınız. Metal yüzeyi uygun malzeme ile koruma altına alınız.
- HI-TECH WP-UE'nin UV dayanımı sınırlıdır. Uzun süreli güneş ışınlarına maruz kalmak, malzemenin içerisindeki polimerlerin yapısını bozabilir.Bunun için UV dirençi yüksek malzeme ile kaplanarak korunmalıdır.

adhesion should be removed from the surface. Repair mortars should be used to remove surface defects. Corners should be rounded and the surface should be saturated with water (no puddles).

Product preparation:

- The liquid component is poured into a clean bucket, add %15-20 water and mix

Method of application/ consumption:

-Application can be done by brush, roller
-Apply material in 2 coats at least.
-Quantities are dependent on the amount of protection desired. The average consumption is 0,200-0,250 kg/m².

Exposure of application to (at 20°C and 60% humidity):

- Rain, vertical surfaces, after approx. 6 hours.
- Rain, horizontal surfaces, minimum 8-10 hours.
- Waterproofing coating after approx. 1 day.

Packaging:

10 kg. liquid can

Storage:

Unopened original packages can be kept for 12 months in a dry condition.

Important advices:

- Do not apply HI-TECH WP-UE at temperatures below +5°C.
- At high temperatures, i.e. +35°C and above, protect application from direct sun and wind to prevent premature surface drying and shrinkage cracks.
- Do not expose the application to water during the setting time.
- If application is exposed to intense sunlight work against movement of sun.
- Do not use in contact with alkali sensitive metals,such as copper, aluminum, galvanized or zinc treated metal. Protect and seal metal first with a primer.
- HI-TECH WP-UE has a limited UV stability. Long term exposure to direct sunlight may lead to decomposition of the polymer. For this, it should be protected by covering with a material with high UV resistance.

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 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 no warranty. 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