

#### **HI-TECH WP-M SEAL**

# Şefaf Su Yalıtım Sıvısı Transparant Waterproofing Liquid











# TANIMI

Uygulandığı dış cephelerdeki emici yüzeylerde film tabakası oluşturmadan görüntüyü ve dokuyu bozmadan doğallığını koruyarak su geçirimsiz hale getiren siloxan esaslı şeffaf bir yalıtım ürünüdür. Yüzeyde film tabakası oluşturmadığından binanın ya da taşın nefes alma kapasitesini engellemez, azaltmaz ya da görüntüsünü bozmaz. Kararma ve kabartma yapmaz. Alkali dayanımı çok yüksektir ve bu nedenle yeni veya eski betonlarda rahatlıkla uygulanabilir. Uygulandığı pres tuğla, doğal, yapay taş veya sıvaların harcından dolayı oluşan tuz kusmalarını ve lekelenmelerini önler. Islanmayı engellediğinden dolayı da binaların ısı izolasyon değerinin kaybolmasını önler. Yağmurun tahribatından ve korozyonundan binayı korur. Yapıların ömrünü uzatır

#### UYGULAMA ALANLARI

Mineral bazlı ve emici her türlü yüzeye uygulanır. Brüt beton, sıva, tuğla, briket, traverten, doğal taş, mozaik, gaz beton; kiremit vb. Yalnızca mermer, granit, cam, metal, plastik gibi emici olmayan yüzeyler ile yatay emici yüzeylerde uygulanmaz. Boyasız ve emici yüzeye sahip binaların dış duvarlarını yağmur ve etkilerinden korumak için kullanılır.

# ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- -Kullanıma hazırdır.
- -Solvent içermez.
- -UV ışınlarına ve dış hava koşullarına dayanıklı.
- -Yaşlanmadan etkilenmez.
- -Kolay ve hızlı uygulama.
- -Nefes alır.
- -Üzeri boyanabilir

#### **DESCRIPTION**

It is a siloxane-based transparent insulation product which makes water impermeable without forming a film layer, without damaging view and texture on the absorbent surfaces on which it is applied. Because it does not form a film layer on the surface, it does not prevent, diminish or distort the breathing capacity of the building or stone. Does not make blackening and swelling. Alkali resistance is very high and can be applied easily in new or old concretes. It is used to prevent the efflorescence and staining due to the application of press bricks, natural, artificial stone or plasters. Because of inhibiting wetting, it prevents the heat insulation value of buildings from being lost. It protects the building from corrosion. Also extends the life of structures.

#### SCOPE OF APPLICATION

It is applied to all kinds of mineral based and absorbent surfaces. Gross concrete, plaster, brick, briquette, travertine, natural stone, mosaic, gas concrete; tile etc. It is not applicable on non-absorbent surfaces such as marble, granite, glass, metal, plastic and horizontal absorbent surfaces. It is used to protect the exterior walls of unpainted and absorbent surfaces from rain and its effects.

#### **PRODUCT FEATURES**

- -Operation is ready.
- -Solvent free.
- -Resistant to UV rays and weather conditions.
- -It is not affected by aging.
- -Easy and fast application.
- -Breathes.
- -Can be painted

www.momentumkimya.com / info@momentumkimya.com













# UYGULAMA BİLGİLERİ

#### Yüzev hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey kuru, sağlam ve her türlü kir, yağ, tozdan arındırılmış olmalıdır. Islak yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Mutlaka yüzeyin kuruması sağlanmalıdır. Yüzeyin emiciliğini azaltacak katmanlar temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyde 1 mm den büyük çatlaklar olmamalı, varsa onarılmalıdır. Uygulama şekli: Uygulama yukarıdan aşağıya doğru fırça ya da püskürtme yardımıyla, en az iki kat halinde yapılmalıdır. Birinci kat uygulaması tam kuruma yapmadan yaş üstü yaş olarak ikinci kat uygulanmalı yüzeyin tam olarak doyurulması sağlanmalıdır. Uygulama sırasında yanıcı madde kullanılmamalıdır. Göz ve deri temasından kaçınılmalı, eldiven ve gözlük kullanılmalıdır

## Uygulama şartı:

Birinci kat uygulaması tam kuruma yapmadan yaş üstü yaş olarak ikinci kat uygulanmalı yüzeyin tam olarak doyurulması sağlanmalıdır.

Uygulama Aleti:

Rulo,fırça

# TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk: 0,90-1,00 g/cm3 Vizkozite (25,mPa.s): 0-500 İşleme Derinliği(h,mm):<10

Renk: şefaf

Uygulama sıcaklığı:+5,+35ºC

## **SARFİYAT**

0,150-0,200kg /m2.

# AMBALAJ:

1-2 ve 3 kg lık plastik bidon

# **DEPOLAMA:**

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve 5ºC ila 25ºC sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.

#### Not:

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır. Uygulama sırasında yanıcı madde kullanılmamalıdır. Göz ve deri temasından kaçınılmalı, eldiven ve gözlük kullanılmalıdır.

# APPLICATION

Surface Preparation: Application surfaces must be dry, solid and all kinds of dirt, oil, dust must be cleaned. It should not be applied on wet surfaces. The surface must be dry. The layers that reduce the absorbency of the surface should be cleaned. There should not be cracks larger than 1 mm on the application surface and should be repaired if there is any.

Application Method: The application should be done at least two layers top-down above via brush or spraying. The second layer should be applied before the first layer dry completely. No flammable materials should be used during application. Eye and skin contact should be avoided; gloves and goggles should be used.

# Application requirement:

The first layer application should be applied to the second layer as a wet surface before drying completely. Application Tools:

Ruller, bruch

#### **TECHNICIAL SPECIFICATIONS**

Density: 0,90-1,00g / cm3 Viscosity (25, mPa.s): 0-500 Processing Depth (h, mm): <10 Applicable temperature:+5,+35 °C

Color: Transparent

# CONSUMPTION 0,150-0,200kg / m2

## PACKAGING:

1-2 and 3 kg plastic cans,

# STORAGE:

Can be kept for minimum 12 months in the original unopened pails in dry places and at temperatures of 5°C-25°C. Once a can has been opened, use as soon as possible.

#### Note:

The surface should be protected from rain, water, mechanical loads and impacts for 24 hours during and after the application. Flammable material should not be used during application

www.momentumkimya.com / info@momentumkimya.com











