POLYWAP İZ K 6001 S E-KATALOG

POLİMER VE SİLİKON ESASLI, UV DAYANIMLI, TEK BİLEŞENLİ, SU BAZLI, LİKİT SU YALITIM EMPRENYESİ.

TANIM

Yapı elemanlarının yüzeylerine emprenye edilerek su iticilik kazandıran renksiz, su bazlı, yüksek uv dayanımlı, siliko-silikat esaslı, su itici ve koruyucu malzeme.



KULLANIM ALANLARI

Belli bir eğime sahip su emici yüzeyler için, su emiciliği azaltıcı ve kirlenmeyi önleyici koruyucu malzeme olarak kullanılır. Yapıların iç ve dış mekanlarında, dekoratif tuğla, beton, alçı, gazbeton, traverten, sarıtaş, doğaltaş gibi emici yüzeylerinde, mermer ve granit gibi az emici yüzeylerinde, tarihi eser yüzeylerde atmosferik etkilere karşı, çimento esaslı derz dolgu yüzeylerinde su yalıtımı için kullanılır.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

İç ve dış mekanların tüm emici yüzeylerinde uygulamaya uygundur.

AVANTAJLARI

Kullanıma hazırdır. Uv dayanımı çok yüksektir. Siliko-silikat yapısıyla sıcaklık farklarına karşı dayanımı yüksektir. Tüm mineral yüzeylere uygulanabilme ve çok yüksek su iticilik özelliği vardır. Yalıtım pompası ile çok rahat ve hızlı uygulanabilme kolaylığı vardır. Yüzeyde film oluşturmayan görünmez bir malzemedir. Görünümün değişmemesi istenen yüzeyler için ideal malzemedir. Yüzeyin kendi kendine yıkanabilir halde olmasını sağlar. Su buharı geçirimlidir; yüzeyin nefes almasını engellemez. Mikroorganizmaların üremesi için ideal bir ortam oluşturan nemi önleyerek, yüzeyde küf, mantar ve yosun oluşmasına izin vermez. Yapı malzemeleri üzerinde beyaz tuz lekelerinin oluşmasını önler. Alkali ortamlara dayanıklıdır. Duvarların ıslanmasını önler; dolayısı ile ısı tasarrufu da sağlar.(Bir malzemedeki %5 nemlilik, bu malzemenin ısı izolasyon değerini %30 oranında azaltır.) Yapı malzemesine su girişini engelleyerek bu suyun donma ve çözünmesi sırasında genleşmesinin yaratacağı don tahribatını önler.

UYGULAMA KOŞULLARI

Çok sıcak veya çok nemli havalarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulamalarda ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arası olmalıdır. Erimekte olan, donmuş yüzeylerde veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylere uygulanmamalıdır. Tozuyan eski mineral yüzeylere uygulama öncesinde onarım yapılmalıdır.

UYGULAMA ALETLERİ

Yalıtım pompası, fırça, rulo, mala ve spatula.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Polywap iz k 6001 s uygulama yapılacak yüzey yeni ise, çimento artığı gibi kalıntılardan ve gevşek parçalardan, yapışmayı engelleyici yağ, kir, pas, yosun ve tozlardan arındırılmış; temiz, düzgün, sağlam ve dona maruz kalmamış ve tamamen kuru olmalıdır. İç köşeler WAP TH – 602 tamir harcı ile pahlanmalı, dış köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır. Büyük delikli, bozuk yüzeylere, yüzeyi düzeltmek amacıyla WAP TH - 602 ile spatula veya mala yardımı ile sıyırma kat uygulaması yapılmalıdır. Eski veya tozuma yapan yüzeylerde POLYWAP İZK 6000 onarım ürünümüz yüzeyin tozumasını engeller ve betonu sağlamlaştırır.

UYGULAMA

Polywap iz k 6001 s, ambalajı açılıp düşük devirli bir mikser yardımıyla homojen bir kıvama ulaşıncaya kadar 1 dakika karıştırılmalıdır. Çok emici yüzeylerde, fırça veya yalıtım pompası yardımıyla tüm yüzeye 2 kat halinde uygulanmalıdır. Birinci kat uygulamadan kısa süre sonra tam kurumadan ikinci kat uygulanmalıdır. Az emici yüzeylerde tek kat uygulama yeterli olacaktır. Toplam uygulama miktarı, yüzeyin emiciliğine bakılarak belirlenmelidir. Birinci kat uygulaması tamamen kuruduktan sonra ikinci kat uygulamasına geçilmelidir.

TÜKETİM TABLOSU

Uygulama alanı	Minimum tüketim
Yüzeyin emiciliğine göre her kat uygulama için en az	0,200 – 0.700 kg/m²
ÖRNEK: Gazbeton	1. kat 450 g/m²
ÖRNEK: Gazbeton	2. kat 250 g/m²

ALET TEMİZLİĞİ

Tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.

AMBALAJ

10 kg. plastik bidon

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Güneş görmeyen, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın hasar görmemesi ve açılmaması koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ambalajlar dondan ve sıcaktan korunmalıdır. Taşıma ve depolama esnasında iki palet üst üste konulmamalıdır.

STANDARTLAR

EN 1504 -2:2004 CE BELGESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

İZ K 6001 S	TEKNİK BİLGİ
Esası	Siliko-Silikat Silikon
Renk	Renksiz
Form	İnce kıvamlı sıvı
Yoğunluk	Ortalama 0,99 kg./lt
Kuruma süresi	Min. 8 saat
Su geçirimsiz hale gelme süresi	10 gün