

Teknik broşür

PS-21

Silan / Siloksan bazlı su itici emprenye, solvent içermeyen

Açıklama

PS-21, inorganik yüzeylere hidrofobik uygulama için , solventsiz kullanıma hazır bir silan / siloksan bazlı solüsyondur. Mükemmel su yalıtımı sağlar.

- Buhar geçirgendir, bu sayede yapının nefes almasına olanak verir.
- Uygulama yüzeyinde kabuk oluşturmaz ve görüntüsünü bozamaz.
- Yağmur suyunun veya kirin abzorbe olmasını önlediğinden yüzeyi tuz lekelerine, don veya kir etkilerine karşı korur.
- Çok bazik alt tabakalar için uygundur.
- Uygulamadan sonra hızlıca etki gösterir.
- Yüzeyi karbonlaşmaya karşı korur.
- Hafif ıslak alt tabakalar için uygundur.

Ürün, EN 1504-2'ye göre hidrofobik emprenye olarak CE işareti taşımaktadır.

Uygulama alanları

PS-21, yatay veya dikey yüzeyleri yağmur etkisine karşı korumak ve karo derzlerinin su yalıtımını sağlamak için kullanılır. Doğal taş, sıva, çıplak kiremitler, çatı kiremitleri, çiplak beton, vb. gibi yüzeylerin su yalıtımı için uygundur. Aynı zamanda cilasız mermer yüzeylere de su ve kirin abzorbe olmasına karşı korumak için uygulanabilir. Hafif ıslak alt yüzeylerde bile kullanılabilir.

Teknik veriler

Renk:	şeffaf koyu beyaz, kuruyunca şeffaf
Yoğunluk:	0,99 kg/l
Nüfuz etme derinliği:	Sınıf I <10 mm
Su emiciliği ve alkali direnci (EN 13850):	Uygulama yapılmamış numuneye göre emme oranı <%7,5 Bazik çözeltiliye batma sonrası emme oranı <%10
Kuruma hızı katsayısı: (EN 13579)	Sınıf II >%10

Uygulamada kullanılan aletlerin temizlenmesi: Uygulamada kullanılan aletler, uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

Kullanım talimatları

1. Alt tabaka

PS-21'nin uygulanacağı yüzeyler açık gözenekli ve temiz olmalıdır.

2. Uygulama

a) Yatay yüzeyler

Emici yatay yüzeylerde (emici karolar, mozaik, vb.), uygulama bir çekpas ile yapılabilir. Malzemenin etki göstermesi için 5 dakika beklenir, daha sonra çekpas kullanılarak fazla malzeme giderilir ve yüzey hafif ıslak bir bez ile temizlenir. 6 saat sonra yüzeyin son temizliği yapılabilir. Eğimli ve üzerinde su birikintisi olmayan yüzeylerde su yalıtımı daha etkilidir.

b) Dikey yüzeyler

Dikey yüzeylerde PS-21 sprej, fırça ya da rulo ile uygulanır. Genellikle tek veya çift kat yeterlidir. İkinci kat ilk kat halen tazeyken uygulanır. Kuru veya hafif ıslak emici yüzeylerde daha iyi bir empregnasyon sağlanır.

c) Karo derzlerinin su yalıtımı

Karo derzlerinin su yalıtımı için PS-21 uygulaması fırça veya çekpas ile yapılabilir.

d) Empregnasyon

PS-21, 1:1 ila 1:4 arası oranlarda su ile seyreltilerek karolar, kiremitler, vb. gibi yapı malzemelerinin emprenye edilmesi için de kullanılabilir.

Tüketim

Alt tabakanın emiciliğine bağlı olarak 0,2-0,4 l/m².

Ambalaj

PS-21, 1 l'lik, 5 l'lik ve 20 l'lik plastik kaplarda satışa sunulur.

PS-21

Raf ömrü - Saklama

Orjinal, açılmamış ambalajında, +5°C ila +35°C sıcaklık aralığında saklanması durumunda üretim tarihi itibarıyla 24 ay. Ürün, doğrudan güneş ışığına ve dona karşı korunmalıdır.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios,
Yunanistan

12

EN 1504-2

DoP No. PS-21/1411-02

yüzey koruma ürünleri
hidrofobik empenye

Nüfuz etme derinliği: Sınıf I < 10 mm

Su emiciliği ve alkali direnci:

Uygulama yapılmamış numuneye göre emme oranı <%7,5,

Bazik çözeltiye batırma sonrası emme oranı <%10

Kuruma hızı: Sınıf II > %10

Tehlikeli madde: 5.3'e uygun

İSOMAT

YAPI KİMYASALLARI VE TİC.LTD.ŞTİ.

YENİBOSNA MERKEZ MH. 29 EKİM CD. NO:5

İSTANBUL VİZYON PARK OFİS PLAZALARI

2. PLAZA K:2 OFİS: 204, Bahçelievler / İSTANBUL

Tel.: +90 212 873 30 00 & +90 212 777 52 60

Faks: +90 212 538 97 12 e-posta: info@isomat.com.tr