

Teknik broşür

PS-20

Silikon bazlı su itici emprenye

Açıklama

PS-20, inorganik yüzeylere hidrofobik uygulama için şeffaf, solvent içeren kullanıma hazır silikon bazlı bir solüsyondür.

- Mükemmel su yalıtımı ve uzun süre koruma sağlar.
- Su buharı geçirimlidir, bu sayede yapının nefes almasına olanak verir.
- Uygulama yüzeyinde tabaka oluşturmaz ve görüntüsünü bozmaz.
- Yağmur suyunun veya kirin abzorbe olmasını önlediğinden yüzeyi tuz lekelerine (pullanmalar), don veya kir etkilerine karşı korur.
- Bazik alt tabakalar için uygundur.
- Uygulamadan hemen sonra etkisini gösterir.

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

Uygulama alanları

PS-20, yağmurun etkisine karşı korumak amacıyla çeşitli yüzeylere (doğal veya yapay taş, boyanmamış sıva, sıvasız duvar, dekoratif tuğla, kiremitler, karolar, çıplak beton vb.) uygulanabilir. Karo derzlerinin su yalıtımı için de uygundur.

Teknik veriler

Renk:	şeffaf
Yoğunluk:	0,79 kg/l
Nüfuz etme derinliği:	Sınıf I <10 mm
Su emiciliği ve alkali direnci (EN 13850):	Uygulama yapılmamış numuneye göre emme oranı <%7,5 Alkali çözeltisine batırma sonrası emme oranı <%10

Kuruma hızı katsayısı: Sınıf II >%10 (EN 13579)

Buhar geçirgenliği: (EN ISO 7783-2) Sd = 0,075 m (buhar geçirimli: Sınıf I: Sd < 5 m)

Uygulamada kullanılan aletlerin temizlenmesi: Aletler, PS-20 hala tazeyken SM-25 solvent ile temizlenmelidir.

Kullanım talimatları

1. Alt tabakanın hazırlanması

PS-20'nin uygulanacağı yüzeyler temiz, kuru ve açık gözenekli olmalıdır. Pencere, boyalı öğeler gibi komşu yüzeyler ve polistiren, dolgular, mastikler, bitüm, vb. gibi solvente karşı hassas malzemeler uygulama esnasında korunmalıdır.

2. Uygulama

PS-20 fırça, rulo veya sprey ile uygulanır. Genellikle tek veya çift kat yeterlidir. İkinci kat ilk kat halen tazeyken uygulanır. Eğimli ve üzerinde su birikintisi olmayan yüzeylerde su yalıtımı daha etkilidir.

Tüketim

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

Ambalaj

PS-20, 1 litrelik, 3 litrelik ve 20 litrelik metal kaplarda satışa sunulur.

Raf ömrü – Saklama

Raf ömrü, ürünün serin ortamda kapalı kaplarda saklanması kaydıyla 24 aydır.

PS-20



ISOMAT S.A.

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

12

EN 1504-2

DoP No. PS-20/1410-01

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