

Teknik broşür

NANOPRO-C

Gözenekli yüzeylerin korunması için nano-emprenye

Açıklama

Yüksek nüfuz etme gücüne sahip, nano moleküler yapıya dayalı, su esaslı emülsiyon. Gözenekli yüzeyleri rutubete ve tuz lekelerine karşı korurken mantar-küf oluşmasını önler. Kuruduktan sonra şeffaf bir hal alır. UV ışınması nedeniyle sarılaşmaz ve yapının nefes almasına izin verir. Uygulama yüzeyinde kabuk oluşturmaz ve görüntüsünü bozamaz. Ürün, EN 1504-2'ye göre hidrofobik emprenye olarak CE işareti taşımaktadır.

Uygulama alanları

NANOPRO-C beton, taş, sıva, karo harcı, alçıpan, sunta, doğal taş, vb. gibi gözenekli yüzeyleri rutubetten ve tuz lekelerinden korumak için kullanılır. Bina içi ve bina dışı uygulamalara uygundur.

Teknik veriler

Biçim:	emülsiyon
Renk:	şeffaf koyu beyaz, kuruyunca şeffaf
Yoğunluk:	0,99 kg/l
pH:	7,5
Nüfuz etme derinliği:	Sınıf I <10 mm
Su emiciliği ve alkali direnci (EN 13850):	Uygulama yapılmamış numuneye göre emme oranı <%7,5 Bazik çözeltiye 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

Astarlanacak yüzey kuru olmalı, tozdan, yağdan, kirden, vb. arındırılmış olmalıdır.

2. Uygulama

NANOPRO-C, iyice karıştırılır ve tam emprenye olana kadar alt tabakaya fırça, rulo veya sprey ile homojen şekilde uygulanır. Çok gözenekli alt tabakalarda ikinci bir katın uygulanması gerekli olabilir. Bu kat, ilk kattan sonra 3 saat içerisinde uygulanır. Uygulamadan 2 gün sonra nemin abzorbe edilmesinde istenen total dayanıklılığa ulaşılır.

Tüketim

Alt tabakanın emiciliğine bağlı olarak 100-200 ml/m².

Ambalaj

NANOPRO-C, 1 l'lik, 5 l'lik ve 20 l'lik plastik kaplarda satışa sunulur.

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.

Notlar

Uygulama esnasında sıcaklık +5°C ila +35°C aralığında olmalıdır.

Uçucu Organik Bileşikler (UOB)

2004/42/CE sayılı Direktife göre (Ek II, tablo A), j alt kategorisindeki ve WB tipindeki ürün için müsaade edilen maksimum UOB içeriği, hazır ürün için 30g/l (2010)'dur. Kullanıma hazır NANOPRO-C ürünü maks <30 g/l UOB ihtiva eder.

NANOPRO-C

CE

ISOMAT S.A.

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

12

EN 1504-2

DOP No. NANOPRO-C/1419-02

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