

Technický list

NANOPRO-C

Nano-impregnácia na ochranu savých povrchov pred vlhkosťou

Popis

Emulzia na vodnej báze s vysokou penetračnou schopnosťou, ktorá je založená na nanomolekulárnej štruktúre. Je určená na ochranu savých povrchov pred vlhkosťou a soľnými škvrnami. Taktiež zabránenie rastu húb a plesní. Po zaschnutí je transparentná. Nežltne vplyvom UV žiarenia a umožňuje podkladu dýchať. Nevytvára povlak na povrchu aplikácie a nemení jej vzhľad.

Certifikovaná podľa EN 1504-2 a klasifikovaná ako hydrofóbná impregnácia. Označené CE.

Oblasť použitia

NANOPRO-C sa používa na ochranu savých podkladov ako je betón, murivo, omietka, škárovacie hmoty, sadrokartónové dosky, drevotriekové dosky, prírodný kameň atď. pred pred vlhkosťou a soľnými škvrnami. Vhodná pre použitie v interiéri aj exteriéri.

Technické údaje

| | |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma: | emulzia |
| Farba: | biela |
| Hustota: | 0.99 kg/l |
| pH: | 7.5 |
| Penetračný prienik: | Trieda I <10 mm |
| Absorpcia vody a odolnosť voči alkáliám: (EN 13580) | Absorpčný pomer <7,5% v porovnaní s neošetrenou vzorkou Absorpčný pomer <10% po ponorení do alkalického roztoku |
| Koeficient rýchlosti schnutia: (EN 13579) | Trieda II >10% |

Čistenie náradia:
Náradie sa ihneď po použití očistí vodou.

Aplikačný postup

1. Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, zbavený mastnoty, uvoľnených častíc, prachu a pod.

2. Aplikácia

NANOPRO-C sa pred aplikáciou dôkladne premieša a rovnomerne nanesie na podklad štetcom, valčekom alebo striekaním až do úplného nasiaknutia. Pre veľmi savé podklady môže byť potrebná druhá vrstva, ktorá sa aplikuje do 3 hodín po prvej vrstve. Celková odolnosť voči nasiakavosti sa dosiahne 2 dni po aplikácii.

Spotreba

100-200 ml/m² v závislosti od nasiakavosti podkladu

Balenie

NANOPRO-C sa dodáva v 1 l, 5 l a 20 l baleniach

Skladovanie

24 mesiacov od dátumu výroby, ak sú skladované v originálnom neotvorenom balení, pri teplote medzi +5°C a +35°C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom.

Poznámky

Teplota počas aplikácie musí byť medzi +5°C až +35°C.

Prchavé organické zlúčeniny (VOC)

Podľa smernice 2004/42/CE (príloha II, tabuľka A) je maximálny povolený obsah VOC pre produkt podkategórie g, typ WB 30 g/l (2010). NANOPRO-C obsahuje maximálne 30 g/l VOC

NANOPRO-C

CE

ISOMAT S.A.

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

12

EN 1504-2

DOP No. NANOPRO-C/1419-02

produkty na ochranu povrchu

hydrofóbná impregnácia

Penetračný prienik: Trieda I < 10 mm

Absorpcia vody a odolnosť voči alkáliám:

- Absorpčný pomer < 7,5% v porovnaní s neošetrenou vzorkou
- Absorpčný pomer < 10% po ponorení do alkalického roztoku

Rýchlosť schnutia: Trieda II > 10%

Nebezpečné látky sú v súlade s 5.3

SLOVENSKÝ DISTRIBÚTOR

Building Materials, s.r.o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava

Tel.: +421 901 712 668

www.isomat.sk e-mail: isomat@isomat.sk