

Technický list

NANOPRO-M

Nano-impregnácia na ochranu nesavých povrchov pred vlhkosťou

Popis

Emulzia na vodnej báze s vysokou penetračnou schopnosťou, ktorá je založená na nanomolekulárnej štruktúre. Je určená na ochranu nesavých povrchov pred vlhkosťou a škvrnami. 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-M sa používa na ochranu pred vlhkosťou a škvrnami nesavých podkladov ako je leštený mramor, žula, dlažba, porcelán atď. 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-M sa pred aplikáciou dôkladne premieša a rovnomerne nanesie na podklad štetcom, valčekom alebo striekaním. 10-15 minút po aplikácii a pred zaschnutím sa prebytočný materiál odstráni vlhkou handrou.

Na povrchy, ktoré sú veľmi citlivé na škvrny je možné naniesť druhú vrstvu do 3 hodín po prvej vrstve.

Celková odolnosť voči nasiakavosti sa dosiahne 7 dní po aplikácii.

Spotreba

50-70 ml/m² v závislosti od nasiakavosti podkladu

Balenie

NANOPRO-M 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.

NANOPRO-M

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-M obsahuje maximálne 30 g/l VOC



ISOMAT S.A.

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

12

EN 1504-2

produkty na ochranu povrchu

hydrofóbna 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

Technické informácie a pokyny uvedené v tomto technickom liste sú založené na znalostiach a skúsenostiach oddelenia výskumu a vývoja spoločnosti ISOMAT S.A. a na výsledkoch dlhodobého používania výrobku v praxi. Rady a odporúčania vzťahujúce sa k aplikácii produktu sú poskytované bez záruky, pretože podmienky aplikácie sú mimo kontrolu našej spoločnosti. Z toho dôvodu je používateľ zodpovedný za overenie, že produkt je vhodný pre zamýšľané použitie. Toto vydanie technického dátového listu automaticky ruší všetky predchádzajúce vydania týkajúce sa rovnakého produktu.

