

Technický prospekt

NANOPRO-C

Nano-impregnace pro ochranu porézních povrchů

Popis

Vodní emulze s vysokou penetrační schopností, na bázi nanomolekulární struktury, určená k ochraně porézních povrchů před vlhkostí a solnými skvrnami a k zamezení růstu hub a plísní. Po zaschnutí je transparentní. Nežloutne vlivem UV záření a umožňuje konstrukci dýchat. Nevytváří film na aplikovaném povrchu a nemění jeho vzhled.

Certifikováno dle EN 1504-2 a klasifikováno jako hydrofobní impregnace. CE označení.

Oblasti použití

NANOPRO-C se používá k ochraně porézních podkladů, jako je beton, zdivo, omítka, spáry dlaždic, sádkokartonové desky, dřevotřísková deska, přírodní kámen apod., před vlhkostí a solnými skvrnami. Vhodné pro vnitřní i venkovní aplikace.

Technická data

Forma:	emulze
Barva:	transparentní krémově bílá, transparentní po zaschnutí
Hustota:	0,99 kg/l
pH:	7,5
Hloubka penetrace:	Třída I <10 mm
Nasákavost vodou a odolnost vůči alkáliím: (EN 13580)	Poměr nasák. <7,5 % ve srovn. s neošetř. vzorkem Poměr nasákavosti <10 % po ponoření do alkálií

Koef. rychlosti sušení: Třída II >10 % (EN 13579)

Čištění nářadí:

Nářadí se čistí vodou ihned po použití.

Pokyny k použití

1. Podklad

Povrch, který má být impregnován, musí být suchý a zbavený prachu, mastnoty, nečistot apod.

2. Aplikace

NANOPRO-C se důkladně promíchá a rovnoměrně nanáší na podklad štětcem, válečkem nebo stříkáním až do úplné impregnace.

U velmi porézních podkladů může být nutná druhá vrstva, která se nanáší do 3 hodin po první.

Úplná odolnost vůči absorpci vlhkosti je dosažena 2 dny po aplikaci.

Spotřeba

100–200 ml/m², v závislosti na nasákavosti podkladu.

Balení

NANOPRO-C je dostupný v plastových nádobách o objemu 1 l, 5 l a 20 l.

Skladování

24 měsíců od data výroby při skladování v originálním neotevřeném obalu při teplotě mezi +5 °C a +35 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.

Poznámky

Teplota při aplikaci musí být mezi +5 °C a +35 °C.

Těkavé organické sloučeniny (VOC)

Podle směrnice 2004/42/CE (příloha II, tabulka A) je maximální povolený obsah VOC pro podkategorii produktu g, typ WB 30 g/l (2010) pro produkt připravený k použití.

Produkt připravený k použití NANOPRO-C obsahuje max. 30 g/l VOC.

NANOPRO-C



ISOMAT S.A.

17. km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Řecko
12

EN 1504-2

DOP č. NANOPRO-C/1419-02

výrobky pro ochranu povrchů
hydrofobní impregnace

Hloubka penetrace: Třída I < 10 mm

Nasákavost vodou a odolnost vůči alkáliím:

Poměr nasákavosti < 7,5 % ve srovnání
s neošetřeným vzorkem,

Poměr nasákavosti < 10 % po ponoření
do alkalického roztoku

Rychlost sušení: Třída II > 10 %

Nebezpečné látky splňují požadavky bodu 5.3

ISOMAT S.A.
STAVEBNÍ CHEMIKÁLIE A MALTY
HLAVNÍ SÍDLO – TOVÁRNA:
17. km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Řecko,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029
www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu