

Tehnički opis

NANOPRO-C

Nano-impregnacija za zaštitu poroznih površina

Opis

Vodena, jako penetrirajuća emulzija bazirana na nano-molekularnoj strukturi štiti porozne površine od vlage i isoljavanja, kao i od razvoja gljivica i buđi. Nakon sušenja je transparentan. Ne žuti usled dejstva UV zračenja i dozvoljava "disanje" strukture. Ne formira film na površini i ne narušava njen izgled. Sertifikovan sa CE oznakom kao vodoodbojna impregnacija, u skladu sa EN 1504-2.

Primena

NANOPRO-C se koristi za zaštitu poroznih površina, kao što su beton, malter, fuge, gipsane ploče, ploče od iverice, prirodni kamen itd, od vlage i pojave soli. Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

Technical data

Oblik:	emulzija
Boja:	providna sivo-bela, providna nakon sušenja
Gustina:	0,99 kg/l
pH:	7,5
Dubina penetracije:	Klasa I <10 mm
Absorpcija vode i otpornost na alkalije: (EN 13580)	ratio absorpcije <7,5% u poređenju sa netretiranim uzorkom ratio absorpcije <10% nakon potapanja u alkalni rastvor
Koeficijent sušenja: (EN 13579)	Klasa II >10%
Čišćenje alata:	
Alat se čisti vodom neposredno nakon upotrebe.	

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Površina koja se impregnira mora biti suva i oprašena, odmašćena i očišćena itd.

2. Ugradnja

NANOPRO-C se ravnomerno nanosi na podlogu četkom, valjkom ili prskanjem, do potpune impregnacije. Na veoma poroznim površinama preporučuje se nanošenje drugog sloja, koji se nanosi u roku od 3 sata nakon nanošenja prvog sloja. Potpuna otpornost na apsorpciju ulja i vlage se postiže 2 dana nakon primene.

Potrošnja

100-200 ml/m², u zavisnosti od upijanja podloge.

Pakovanje

NANOPRO-C se isporučuje u plastičnoj ambalži od 1 l, 5 l i 20 l.

Rok upotrebe - Skladištenje

24 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se skladišti u neotvorenoj, originalnoj ambalaži, na temperaturi od +5°C do +35°C. Zaštiti od uticaja direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

Napomene

Temperatura za vreme ugradnje mora biti između +5°C i +35°C.

Isparljiva organska jedinjenja (VOCs)

U skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018 i 9/2020) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A), Maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC za podkategoriju proizvoda ž, tip WB je 30 g/l (2013) za gotov proizvod. Gotov proizvod NANOPRO-C sadrži maksimum 30 g/l VOC-a.

NANOPRO-C



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

surface protection products

hydrophobic impregnation

Depth of penetration: Class I < 10 mm

Water absorption and resistance to alkali:

Absorption ratio < 7.5% compared to the
untreated specimen,

Absorption ratio < 10% after immersion in
alkali solution

Drying rate: Class II > 10%

Dangerous substances comply with 5.3

ISOMAT D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija

T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101

www.isomat.rs info@isomat.rs