

# NANOPRO-C

## Nano-impregnacija za zaščito poroznih površin

### Opis

Emulzija na vodni osnovi z visoko penetracijsko sposobnostjo, ki temelji na nanomolekularni strukturi, je zasnovana za zaščito poroznih površin pred vlago in madeži soli ter preprečuje rast gliv in plesni. Po sušenju je prozorna. Zaradi UV-sevanja ne porumeni in omogoča, da struktura diha. Na površini ne tvori kože in ne spremeni njenega videza.

Certificirana v skladu z EN 1504-2 in razvrščena kot hidrofobna impregnacija. Oznaka CE.

### Področja uporabe

NANOPRO-C se uporablja za zaščito poroznih podlag, kot so beton, zid, omet, fugirne mase za ploščice, mavčne plošče, iverne plošče, naravni kamen itd., pred vlago in madeži soli. Primeren je za notranjo in zunanjo uporabo.

### Tehnični podatki

Oblika:	emulzija
Barva:	prozorno umazano belo, prozorno po sušenju
Gostota:	0.99 kg/l
pH:	7.5
Globina penetracije:	Razred I <10 mm
Absorpcija vode in odpornost na alkalije: (EN 13580)	Absorpcijsko razmerje <7,5% v primerjavi z neobdelanim vzorcem  Absorpcijsko razmerje <10% po potopitvi v alkalno raztopino
Koeficient hitrosti sušenja: (EN 13579)	Razred II >10%
Čiščenje orodja:	
Orodje se takoj po uporabi očisti z vodo.	

### Navodila za uporabo

#### 1. Podlaga

Površina, ki jo je treba premazati, mora biti suha in brez prahu, maščobe, umazanije itd.

#### 2. Uporaba

NANOPRO-C temeljito premešamo in enakomerno nanesemo na podlago s čopičem, valjčkom ali brizgalno pištolo, dokler ni popolnoma impregniran. Za zelo porozne podlage je lahko potreben drugi sloj, ki ga nanesemo v 3 urah po prvem.

Popolna odpornost proti vpijanju vlage je dosežena 2 dni po nanosu.

### Poraba

100–200 ml/m<sup>2</sup>, odvisno od vpojnosti podlage.

### Pakiranje

NANOPRO-C je na voljo v plastičnih posodah po 1 l, 5 l in 20 l.

### Shranjevanje

24 mesecev od datuma proizvodnje, če je shranjeno v originalni, neodprti embalaži, pri temperaturi med +5 °C in +35 °C. Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo in zmrzaljo.

### Opombe

Temperatura med nanašanjem mora biti med +5 °C in +35 °C.

### Hlapne organske spojine (HOS)

V skladu z Direktivo 2004/42/ES (Priloga II, tabela A) je najvišja dovoljena vsebnost HOS za podkategorijo izdelkov g, tip WB, 30 g/l (2010) za izdelek, pripravljen za uporabo.

Izdelek NANOPRO-C, pripravljen za uporabo, vsebuje največ 30 g/l HOS.

# NANOPRO-C

---



**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> 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 S.A.**

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

**MAIN OFFICES - FACTORY:**

17<sup>th</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029

[www.isomat.eu](http://www.isomat.eu) e-mail: [support@isomat.eu](mailto:support@isomat.eu)