

Fișă tehnică

# NANOPRO-C

## Nanoimpregnant de protecție pentru suprafețe absorbante

### Proprietăți

Dispersie apoasă, cu penetrabilitate ridicată dată de structura sa nanomoleculară. Aplicată pe suprafețe poroase le protejează de umezeală și de apariția sărurilor și, în același timp, previne apariția fungilor și mucegaiului pe acestea.

După uscare este transparentă, nu se îngălbenește sub influența radiației solare și permite respirația elementelor de construcție. Nu formează peliculă pe suprafețe și nu alterează estetica acestora.

Certificat cu marcajul CE, ca impregnant hidrofug, conform standardului EN 1504-2.

### Domenii de aplicare

NANOPRO-C este utilizat pentru a proteja de umezeală și de apariția sărurilor suporturile poroase, precum suprafețele de beton, zidărie de cărămidă, tencuială, rosturi dintre plăci, rigips, pal, acoperiri ale pietrei naturale etc. Este indicat pentru spații interioare și exterioare.

### Caracteristici tehnice

Formă:	emulsie
Culoare:	alb-murdar transparent, transparent după uscare
Densitate:	0,99 kg/l
pH:	7,5
Adâncime pătrundere: (EN 14630)	Class I <10mm
Absorbție de apă și rezistență la alcalii: (EN 13580)	Ritm de absorbție <7,5% în comparație cu martor Ritm de absorbție (după imersiune în soluție alcalină) <10%
Coeficient ritm uscare: (EN 13579)	Class II >10%

Curățarea uneltelor:

Unelte vor fi curățate cu apă imediat după utilizare.

### Mod de utilizare

#### 1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat și complet lipsit de praf, grăsimi, murdărie etc.

#### 2. Aplicarea

Produsul NANOPRO-C se amestecă bine și se aplică uniform pe suport prin pulverizare sau cu pensula ori trafaletul, până la saturație completă.

Pe suporturile foarte absorbante este necesar, de obicei, și un al doilea strat, care se aplică în interval de trei ore după primul.

Eficiența totală este evidentă după 2 zile de la aplicare.

### Consum

100-200 ml/m<sup>2</sup>, în funcție de absorbanta suportului.

### Ambalaj

Recipiente de 1 l, 5 l și 20 l.

### Timp de viață - Depozitare

24 luni de la data fabricației, în ambalajul inițial sigilat, la temperaturi de +5°C la +35°C, protejat de radiația solară directă și de îngheț.

### Observație

Temperatura pe timpul aplicării trebuie să fie între +5°C și +35°C.

### Compuși organici volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabelul A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produse g, tip Y este de 30g/l (2010) pentru produsele gata preparate.

Produsul NANOPRO-C gata preparat are conținutul maxim de COV <30 g/l.

# 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

**S.C. ISOMAT ROMANIA SRL**

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov,

CP 077415, Bucuresti, România

Tel.: +40 21 3000 482 - 84, Fax: +40 21 3166 746

[www.isomat.ro](http://www.isomat.ro) e-mail: [info@isomat.ro](mailto:info@isomat.ro)