

## SurfaPore™ C

Agent hidrofug pentru suprafețe de beton, rosturi, pietre, acoperiri, pietre naturale și tehnice

### Descriere produs

SurfaPore™ C este o soluție pe bază de apă, bazată pe nanotehnologie, care realizează o rezistență eficientă la apă și o protecție a suprafețelor structurale. SurfaPore™ C pătrunde mai eficient în substraturile poroase, capilarele și microfisurile decât produsele de impregnare convenționale. Spre deosebire de produsele convenționale, care creează o peliculă de protecție „de plastic”, SurfaPore™ C impregnează, impermeabilizează și protejează suprafețele prin patrunderea adanc in porii materialelor cimentoase fara a crea pelicule sau a modifica aspectul suprafeței. În caz de scurgere internă sau umiditate, suprafețele modificate cu SurfaPore™ C permite ca apa sa fie transportata numai din interiorul peretelui sau al cladirii catre mediu prin evaporare. Suprafețe modificate cu SurfaPore™ C nu este afectata de abraziune, stres sau uzura mecanica si sunt mai rezistente la radiatiile solare (radiatii UV), prin urmare, nu ingalbenesc si prezinta durabilitate prelungita. SurfaPore™ C este marcat CE.

### Utilizare recomandată

Agent hidrofug pentru suprafețe poroase precum ciment, pietre, pereți și rosturi. Ideal pentru pereți și subsoluri, impermeabilizarea acoperișurilor, protecția acoperirii, prevenirea creșterii „întunericului”, mușgaiului, mușchiului și lichenului, prevenind acumularea de calcar, protejând rosturile și împiedicând creșterea umidității în pereți.

### Beneficii cheie

- ☆ Compoziție nanotehnologică foarte activă
- ☆ Permeabilitatea suprafeței după aplicare
- ☆ Neformând film
- ☆ Nu modifică aspectul suprafeței de aplicare Durată lungă și
- ☆ rezistentă la UV
- ☆ Inodor și prietenos cu mediul Cost
- ☆ rentabil

#### NanoPhos SA

PO Box 519, Sci. & Tech. Parcul Lavrio, Km 1. Lavrio - Atena Ave., 19500 Lavrio, Grecia  
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. [info@nanophos.com](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)

## SurfaPore™C

Agent hidrofug pentru suprafețe de beton, rosturi, pietre,  
acoperiri, pietre naturale și tehnice

### Specificatii tehnice

<b>Tip▶</b>	Suspensie apoasă
<b>Culoare▶</b>	Alb ca laptele
<b>Densitate▶</b>	1.00±0,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Temperatura de aplicare▶</b>	Από +5°C έως+35°C
<b>pH▶</b>	5.5±0,5
<b>VOC (compuși organici volatili)▶</b>	<0,1 g/L
<b>Timp de curgere (cupa Ford No4)▶</b>	11,9 secunde @20°C
<b>Absorbția umidității la presiune joasă (Metoda de testare RILEM 11.4)▶</b>	0 cm <sup>3</sup> (19 cm <sup>3</sup> εșantion de referință) C <sub>m</sub> =
<b>Absorbția capilară de apă (EN 1015-18:2003)▶</b>	0,08 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>1/2</sup> ) (C <sub>m</sub> = 0,33 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>1/2</sup> ) pentru εșantion de referință)

**CE**

0038

**NanoPhos SA**

Știință și Tehnologie. Parcul Lavrio  
19500 Lavrio, Attica, Grecia

14

0038/CPR/PIR1407445/1

**SurfaPore C**

Sisteme de protecție a suprafețelor din beton

**Impregnare hidrofugă**

**EN 1504-2**

**Adâncimea de penetrare:**Clasa II ≥ 10mm

**Absorbția apei și rezistența la alcalii:**

- Absorbție <7,5% comparativ cu proba nehidrofobă
- Absorbție <10% după imersarea în soluție alcalină

**Substanțe periculoase:** In conformitate la

Regulamentul 1907/2006 REACH, produsul nu  
conține substanțe de mare îngrijorare. **Factorul**

**vitezei de uscare:**Clasa I > 30%

**NanoPhos SA**

PO Box 519, Sci. & Tech. Parcul Lavrio, Km 1. Lavrio - Atena Ave., 19500 Lavrio, Grecia

T.(+30) 22920 69312 | F.(+30) 22920 69303 | E.[info@nanophos.com](mailto:info@nanophos.com) | W.[www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)

## SurfaPore™C

Agent hidrofug pentru suprafețe de beton, rosturi, pietre, acoperiri, pietre naturale și tehnice

### Pregătirea suprafeței

Toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate, fără praf, uleiuri, săruri, grăsimi, rugină și reziduuri. Cement nou substraturile sau zidăria nouă ar trebui să se fi maturizat mai mult de 4 săptămâni înainte de aplicarea SurfaPore™C.

### Instrucțiuni de aplicare

Scutura bine înainte de folosire. SurfaPore™C poate fi aplicat cu rola, pensula sau spray fara diluare. Pe suprafețe foarte absorbante, se recomanda aplicarea a doua "mana", în decurs de 3 ore de la prima aplicare. În orice caz, testați-l. Întărirea completă se realizează în 24 de ore de la aplicare.

### Rata de răspândire

8-10 m<sup>2</sup>/L, în funcție de absorbanta aplicării suprafeței.

### Depozitare

A se pastra in ambalaj bine inchis, intr-un loc bine ventilat, strict la o temperatura de 5°C până la 35°C, ferit de lumina soarelui și îngheț. Condițiile nefavorabile de depozitare pot afecta calitatea produsului.

### Sănătate și Siguranță

Citiți eticheta produsului înainte de utilizare. Fișa cu date de securitate este disponibilă pe site-ul NanoPhos [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com) sau la cerere, contactând NanoPhos prin e-mail: [info@NanoPhos.com](mailto:info@NanoPhos.com) sau la telefon: (+30) 2292069312.

### Ambalaj Disponibil

- Sticla de plastic de 1L
- Canistra de plastic de 4 litri
- Canistra din plastic de 10 l
- Canistra din plastic de 30 l
- Rezervor de paleți de 1000 l

**Declinare a răspunderii: Recomandările din Fișa de date tehnice pentru utilizarea produselor NanoPhos se bazează pe cunoștințele noastre științifice, studii de laborator și experiență pe termen lung. Informațiile furnizate trebuie să fie considerate orientative și supuse unei revizuirii constante pe baza unor condiții specifice și a fiecărei aplicații practice. Adecvarea produsului trebuie examinată în fiecare caz pentru o utilizare specifică, iar utilizatorul final poartă responsabilitatea deplină și exclusivă pentru orice efecte secundare care pot apărea din utilizarea incorectă a produsului. Prezenta ediție a acestei fișe tehnice anulează automat orice ediție anterioară referitoare la același produs. Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați NanoPhos: [info@NanoPhos.com](mailto:info@NanoPhos.com)**

SurfaPore™ logo-ul este o marcă înregistrată a NanoPhos SA

#### NanoPhos SA

PO Box 519, Sci. & Tech. Parcul Lavrio, Km 1. Lavrio - Atena Ave., 19500 Lavrio, Grecia  
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. [info@nanophos.com](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)