

Impermeabilizant Nano Rock Pavaj, Piatra, Beton Amprentat Decorativ, Protectie Efect Natural

Impermeabilizant hidrofoab pentru suprafete de beton, rosturi, pietre,
pietre naturale si tehnice

Product Description

NANOMAX ROCK este o soluție pe bază de apă, bazată pe nanotehnologie, care realizează o rezistență eficientă la apă și protecția suprafețelor structurale. NANOMAX ROCK penetrează substraturile poroase, capilarele și microfisurile mai eficient decât produsele de impregnare convenționale. Spre deosebire de produsele convenționale, care creează o peliculă de protecție „de plastic”, NANOMAX ROCK impregnează, impermeabilizează și protejează suprafețele pătrunzând adânc în porii materialelor cimentoase fără a crea o peliculă sau a modifica aspectul suprafeței. În caz de scurgere interioară sau umiditate, suprafețele modificate cu NANOMAX ROCK permit transportarea apei numai din interiorul peretelui sau clădirii către mediu prin evaporare. Suprafețele modificate cu NANOMAX ROCK nu sunt afectate de abraziune, stres sau uzură mecanică și sunt mai rezistente la radiațiile solare (radiațiile UV), prin urmare, nu îngălbenesc și prezintă durabilitate prelungită. NANOMAX ROCK are marcaj CE.

Utilizare

Agent hidrofulug pentru suprafete poroase precum ciment, pietre, pereti si rosturi. Ideal pentru pereți și subsoluri, hidroizolarea acoperișurilor, protecția acoperirii, prevenirea creșterii „întinericului”, mușgaiului, mușchiului și lichenului, prevenirea depunerii de calcar, protejarea rosturilor și prevenirea creșterii umidității în pereți

Beneficii

- ☆ Compozitie bazata pe nanotehnologia activa
- ☆ Suprafata impermeabilizata dupa aplicare
- ☆ Nu modifica aspectul suprafetei dupa aplicare
- ☆ Protectie de lunga durata si rezistenta la UV
- ☆ Inodor si prietenos cu mediu

NANOMAX ROCK

Impermeabilizant hidrofof pentru suprafete de beton, rosturi, pietre, pietre naturale si tehnice

Descriere produs

Tip	Suspensie Apoasa
Culoare	Alb laptops
Densitate	$1.00 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
Temperatura de aplicare	Apò +5°C έως+35°C
pH	5.5 ± 0.5
VOC (Compusi organici volatili)	<0.1 g/L
Flowtime (Ford cup N ^o 4)	11.9sec @20°C
Absorbtia umiditatii la presiune scazuta (RILEM Test Method 11.4)	0 cm ³ (19cm ³ reference sample)
Absorbtia capilara a apei (EN 1015-18:2003)	$C_m=0.08 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{1/2})$ ($C_m=0.33 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{1/2})$ for reference sample)

CE

0038

NanoPhos SA

Science & Technological. Park of Lavrio
19500 Lavrio, Attica, Greece

14

0038/CPR/PIR1407445/1

SurfaPore C

Concrete surface protection systems

Water-repellent impregnation

EN 1504-2

Depth of penetration : Class II $\geq 10\text{mm}$

Water absorption and alkali resistance :

- Absorption <7.5% compared to non-hydrophobic sample
- Absorption <10% after immersion in alkaline solution

Hazardous substances: According to Regulation 1907/2006 REACH, the product does not contain substances of high concern.

Drying rate factor: Class I > 30%

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio – Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece

T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

NANOMAX ROCK

Impermeabilizant hidrofob pentru suprafețe de beton, rosturi, pietre, pietre naturale și tehnice

Surface Preparation

Toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate, fără praf, uleiuri, săruri, grăsimi, rugină și reziduuri libere. Noile substraturi de ciment sau zidăria nouă ar trebui să se fi maturizat mai mult de 4 săptămâni înainte de aplicarea NANOMAX ROCK.

Mod de utilizare

Agita bine înainte de folosire. NANOMAX ROCK poate fi aplicat cu rola, pensula sau prin pulverizare. Pe suprafețe foarte absorbante, se recomandă aplicarea a doua "mană", în decurs de 3 ore de la prima aplicare. În orice caz, testăți-l. Întărirea completă se realizează complet în 24 de ore de la aplicare.

8-10 m²/L, în funcție de absorbanta de aplicare a suprafeței.

Depozitare

A se păstra în ambalaj bine închis, într-o zonă bine ventilată, strict la o temperatură de 5 oC până la 35 oC, ferit de lumina soarelui și îngheț. Condițiile nefavorabile de depozitare pot afecta calitatea produsului.

Sanatate și siguranță

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

Ambalaj disponibil

- 5L Bidon de plastic

Disclaimer: 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 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

SurfaPore™ logo is a registered trademark of NanoPhos SA

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio – Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece

T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com