

SurfaPore™ RD

Strat de protecție împotriva umezeții
ascendente.

Descriere produs

SurfaPore™ RD este o soluție coloidală impregnantă, pe bază de apă, special concepută pentru protecția suprafețelor clădirilor împotriva umezelii ascendente. Datorită formulei sale anorganice, asigură o compatibilitate chimică puternică cu materialele de construcție și ușurință în aplicare.

După aplicarea și impregnarea SurfaPore™ RD în substrat, se formează chimic o rețea tridimensională impermeabilă, permanentă și densă, care împiedică absorbția apei prin acțiunea capilară. Aspectul natural, permeabilitatea la vapori de apă și porozitatea suprafețelor tratate rămân neafectate.

Utilizare recomandată

Ideal pentru suprafețe de construcție absorbante, netratate, de interior și/sau exterior, fabricate din materiale anorganice precum beton, tencuială, mortar, stuc, ciment, pietre poroase, cărămizi și argilă.

Beneficii

- ☆ Protecție profundă a suprafeței
- ☆ Hidroizolație de lungă durată împotriva umezelii
- ☆ Prevenirea fisurilor de suprafață
- ☆ Aspect natural, porozitatea și permeabilitatea la vapori de apă rămân neafectate
- ☆ Nu formează film
- ☆ Rezistent la intemperii și radiații UV

Specificatii tehnice

Type	Water-based suspension
Appearance	Transparent
Odor	Slight
Density	$1.08 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
pH	$12.4 \pm 0.5 @ 25^\circ\text{C}$
Flowtime (Ford cup N°4)	11.97 sec @ 25°C
Liquid water permeability (EN 1062-3:2008)	$w = 0.055 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$, Class W3
Water vapour permeability (EN 7783-2)	$s_d = 17.3 \text{ m}$, Class I (High)
Application temperature	From $+5^\circ\text{C}$ to $+35^\circ\text{C}$

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

SurfaPore™ RD

Strat de protecție împotriva umezeală ascendente.

Pregătirea suprafeței

Toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate și lipsite de praf, ulei, grăsimi și alte reziduuri sau contaminanți străini. Substraturile noi din ciment și zidăria proaspăt realizată trebuie să fie maturate timp de cel puțin 4 săptămâni înainte de aplicare. Vopseala, grundul, straturile de acoperire și orice alt tratament trebuie îndepărtate complet de pe suprafețele deja tratate (ex. pereți vopsiți) înainte de aplicarea SurfaPore™ RD. Suprafețele deteriorate trebuie reparate, iar fisurile și golurile trebuie umplute cu chit sau material de reparație adecvat.

Instrucțiuni de aplicare

Agitați bine înainte de utilizare. Aplicați folosind o pensulă, un trafalet sau un pistol de pulverizare airless. Pe suprafețele foarte absorbante sau uzate, reaplicați după 15 minute. Cantitatea în exces trebuie îndepărtată. După uscare, dacă este necesar, suprafața tratată trebuie curățată cu o pensulă uscată. Toate uneltele și echipamentele trebuie curățate imediat după utilizare cu apă caldă și săpun.

Rata de acoperire

6-8 m²/L, în funcție de absorbția suprafeței de aplicare.

Informații adiționale

SurfaPore™ RD nu este considerat un oxidant. Aplicarea pe suprafețe foarte umede, fără uscarea acestora în profunzime, ar putea afecta eficacitatea produsului. Se recomandă insistent ca sursa de umiditate sau acumulările de apă din apropierea substratului să fie eliminate înainte de aplicarea SurfaPore™ RD. Condițiile meteorologice nefavorabile în timpul sau după aplicarea produsului pot afecta proprietățile stratului protector.

Depozitare

Depozitați în ambalaj bine închis, într-un spațiu bine ventilat, strict la o temperatură și 35°C, departe de lumina directă și de îngheț. Condițiile de depozitare nefavorabile pot afecta calitatea produsului.

Sănătate și siguranță

Citiți eticheta produsului înainte de utilizare. Fișa de Securitate este disponibil pe site-ul NanoPhos: www.NanoPhos.com sau la cerere, contactând NanoPhos prin e-mail la info@NanoPhos.com sau telefonic la (+30) 2292069312.

Ambalaj

- 1L Plastic container
- 3L Plastic container
- 10L Plastic container

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

Surfa Pore™ RD

Strat de protecție împotriva umezeii ascendente.

Disclaimer: Recomandările din Fișa Tehnică a Produsului pentru utilizarea produselor NanoPhos se bazează pe cunoștințele noastre științifice, studiile de laborator și experiența îndelungată. Informațiile furnizate trebuie considerate orientative și supuse revizuirii constante, în funcție de condițiile specifice și fiecare aplicație practică. Potrivirea produsului trebuie verificată în fiecare caz pentru utilizarea specifică, iar utilizatorul final poartă întreaga responsabilitate 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 la info@NanoPhos.com.

Surfa Pore™ 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