

# NANOREP 10

## CONSOLIDANT HIDROFUG SILOXANIC

cod 0790001

### DESCRIERE

NANOREP 10 este o microdispersie pe baza de silani si siloxani indicata pentru consolidarea si hidrofugarea suporturilor minerale si materialelor pietroase.

Structura fizica speciala a produsului permite o buna penetrare a diferitelor suporturi, cu un bun efect consolidant, fara ca porozitatea materialelor sa varieze în mod semnificativ.

NANOREP 10 penetreaza suportul, reducând drastic absorbtia de apa a suprafetei, mentinând neschimbate permeabilitatea si aspectul original al suporturilor tratate.

NANOREP 10 împiedica atât farâmitarea treptata a materialului de constructie, provocata de alternanta înghet-dezghet, cât si formarea petelor albicioase inestetice determinate de sarurile solubile în apa provenind din lucrarile de zidarie.

### INDICATIDE UTILIZARE

Destinatia de utilizare a NANOREP 10 sunt suprafetele interioare si exterioare, în orice conditie de expunere climatica si ambientala.

Poate fi aplicat pe suporturi minerale si pietroase absorbante, suprafete din beton, beton celular, ciment armat, gresie si pietre calcaroase, tencuieli si caramizi aparente.

-Nu poate fi aplicat pe zugraveli vechi sau învelisuri organice.

-Nu poate fi aplicat pe suporturi neabsorbante (marmura lucioasa, granit) si ghips.

### CARACTERISTICI TEHNICE

-Natura liantului: microemulsie de silani si siloxani.

-Solvent: apa

-Masa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1.0±0.05 kg/l.

-Aspect: lichid transparent usor galbui.

-Uscare (25 °C si 65% U.R.): totala dupa 24 ore

VOPSIRE ULTERIOARA:

Nu poate fi vopsit cu alte produse.

### PREGATIREA SUPORTULUI

Suprafete din material pietros sau caramizi:

- Stergeti de praf si curatati suprafetele; în prezenta patinei de murdarie, cruste superficiale, exfolieri, etc, efectuati curatirea cu spalare cu apa sub presiune, prin hidrosablare, microsablare sau curatare chimica. Se recomanda efectuarea unui test preliminar pentru a stabili cele mai eficiente metode si tipuri de curatare.

- În prezenta mucegaiului tratati suprafata cu COMBAT 222 detergent 4810222 si cu COMBAT 333 asanator 4810333 (vezi fisele tehnice respective).

- Pe suportul uscat aplicati NANOREP 10 în mai multe straturi, umed pe umed, pâna la saturare.

### INDICATIPENTRU APLICARE

- Conditii de mediu si suport:

Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umiditatea relativa a mediului: <75%

Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umiditatea suportului: <10%

- Evitati aplicarea produsului în prezenta condensului superficial sau sub actiunea directa a soarelui.

- Unelte: pensula, pistol.

- Dilutie: Produsul este pregatit pentru utilizare pentru suporturi cu absorbtie medie. Pe suporturi cu absorbtie scazuta este posibila diluarea cu maximum 100% apa.

Pentru a determina necesitatea si gradul de diluare este indicata efectuarea unui test la fata locului pe suportul în cauza. Se recomanda tratarea unei zone mici, verificând daca au intervenit variatii cromatice sau schimbări.

- În aplicările cu pistolul utilizati duze cu diametrul de 1,2-1,4 mm si presiune de 2-2,5 kg/mp.

- Nr. straturi: produsul va fi aplicat în mai multe straturi, umed pe umed, pâna la saturare, evitând scurgerea produsului.

- Produsul își exercita actiunea hidrofuga dupa o zi de la aplicare.

- Protejati suprafetele tratate împotriva ploii timp de cel puțin 24 de ore de la aplicare .

În timpul aplicării protejati suprafetele din sticla si alte materiale care nu trebuie tratat

- Curatarea uneltelor va fi efectuata cu apa.

- Consum indicativ: variabil în functie de gradul absorbtie al suportului. Se recomanda efectuarea de teste preliminare.

Unele consumuri ale produsului nediluat, cu titlu indicativ:

Beton 0,25-0,4 l/mq

Pietre naturale 0,3-1,2 l/mq

Caramizi aparente 0,6-1,0 l/mq

Tencuieli min. 0,5-0,8 l/mq

### COLORAREA

Produsul este disponibil incolor.

### DEPOZITAREA

Temperatura maxima de conservare: +30 °C

Temperatura minima de conservare: +5 °C

Stabilitate în recipientele originale, nedeschise, la temperatura adecvata: 12 luni.

### INDICATIDE SIGURANTA

Valoare limita UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. H: primeri fixativi (pe baza de apa): 30 g/l (2010)

NANOREP 10 Contine max.: 30 g/l VOC

Produsul nu necesita etichetarea conform Directivei Europene 1999/45/CE si modificarilor si adaptarilor ulterioare. Utilizati produsul conform normelor de igiena si siguranta în vigoare; dupa utilizare, nu aruncati recipientele în mediul înconjurator, lasati resturile sa se usuce complet si tratati-le ca deseuri

# NANOREP 10

CONSOLIDANT HIDROFUG SILOXANIC

cod 0790001

speciale. A nu se lasa la îndemâna copiilor. Utilizati în locuri bine ventilate. În cazul contactului cu ochii, spalati imediat cu multa apa. În caz de înghitire, consultati imediat medicul, prezentând recipientul sau eticheta. Nu aruncati resturile în retea de canalizare, în cursurile de apa si pe pamânt  
Pentru informatii suplimentare, consultati fisa de siguranta.

## REZUMAT DE CAPITOL

Protector consolidant hidrofug siloxanic.

Pe suprafete pregatite dinainte se aplica protectorul consolidant hidrofug NANOREP 10, pe baza de microemulsie de silani si siloxani în apa, adecvat pentru hidrofugarea, consolidarea si protectia suporturilor murale absorbante exterioare si interioare, în cantitatea determinata de gradul de absorbtie al suportului.

Furnizare si punere în lucru a materialului € ..... per mp.

*COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fisa prezenta sunt furnizate pe baza experientei si cunoștințelor sale tehnice si științifice. Compania nu își poate asuma totuși nici o raspundere pentru rezultatele obtinute după utilizarea acestora, întrucât condițiile de aplicare nu sunt sub controlul sau. Vă recomandam întotdeauna să verificați dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezenta anulează și înlocuiește orice fisa precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.*