

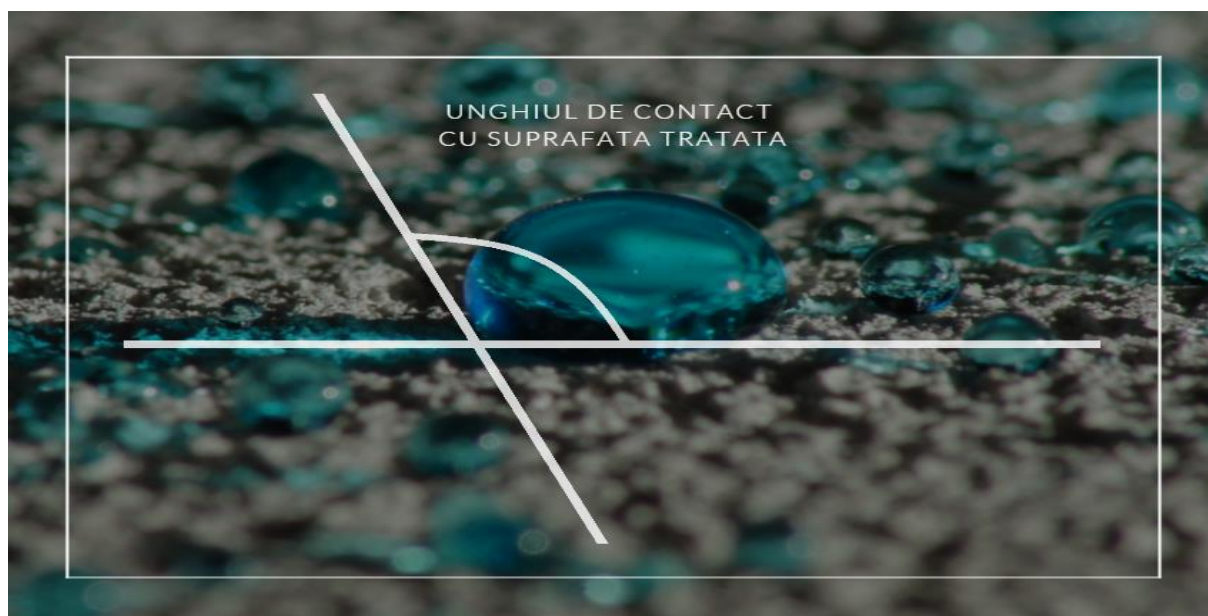


Fisa tehnica Nantec Rock

Tratament hidrofug de profunzime, bazat pe nanotehnologie, pentru suprafete minerale poroase

Detalii produs

- Nantec Rock** este un **impregnant pe baza de apa**, cu un **puternic efect hidrofug**, penetrand in profunzime substraturile materialelor minerale.
- Respinge** infiltrarea apei si previne deteriorarea cauzata de inghet si/sau formatiuni organice, cum ar fi **mucegaiul** sau **lichenii**. **Faciliteaza curatarea** suprafetelor tratate.
- Perfect **rezistent la inghet**, si la **razele UV**, datorita formulei sale bazata pe **nanoparticule de quarz**. **Nu schimba aspectul** materialelor minerale.
- Permite materialului sa respire**, fara sa “sigileze” porii acestuia. **Nantec Rock** schimba tensiunea superficiala a suprafetelor minerale pe care este aplicat, respectiv unghiul de contact





Caracteristicile produsului:



- Proprietati hidrofuge puternice, patrundand in straturile materialului protejat
- **Non-stick** - proprietati antiaderente
- **Easy-to-clean** - efect de curatare usoara a suprafetelor tratate
- Rezistent la spalare sub presiune (50-60 bar)
- Rezistent la solventi si stabil la razele UV
- Nu coloreaza si nu schimba aspectul suprafetelor tratate
- Eficienta excelenta cu un consum redus de substanta
- Perfect rezistent atat la temperaturi ridicate (250 grade C), cat si la inghet
- Rezistent la substante chimice cu exceptia celor cu PH 1-2 sau PH 13-14
- Nu schimba aspectul/nuanta suprafetei tratate

Exemple de utilizare:



- Piatra naturala decorativa, calcar, travertin, granit, marmura, etc.
- Pavaje, borduri din beton
- Fundatii si boltari pentru fundatii
- Garduri, fatade din beton
- Orice suprafata minerala neglazurata (interior sau exterior)



Metode de aplicare:

Prin pulverizare:

cu ajutorul unui dispozitiv (sub presiune) de stropit pomii, sau cu un pistol de vopsit (electric sau cu aer comprimat). Se pulverizeaza pe suprafata dorita pana cand lichidul are **tendinta de curgere/ baltire** (in cazul suprafetelor **verticale**/ in cazul suprafetelor **orizontale**).

Se lucreaza pe suprafete mici (1-2 mp), dupa care se trece la urmatoarea portiune.

Produsul nu necesita aplicari multiple! Daca se doreste aplicarea unui strat suplimentar (pentru a fi siguri ca nu au ramas zone neimpregnate; fara a insista, daca solutia curge sau balteste) aceasta trebuie facuta atata timp cat suprafata este umeda. Daca materialul s-a uscat inainte de a aplica al doilea strat, **solutia se autorespinge**, efectul hidrofug facandu-si simtita prezenta. **Procesul chimic** de aderare la substrat se incheie dupa 24 de ore de la aplicare.

Suprafetele orizontale impregnate, pot fi utilizate imediat dupa ce s-au uscat. In **cazul pardoselilor lucioase, excesul** de solutie care balteste **se uniformizeaza** cu ajutorul unei lame de cauciuc(stergator de parbriz, sau „T” cu lama elastica).

Prin imersie:

doar in cazul materialelor care nu urmeaza a fi puse in opera cu ajutorul unor adezivi (ex: tigle, dale pentru pavaj).

Consum:

intre 30 si 200ml/mp, in functie de puterea de absorbtie, gradul de finisare a mineralului pe care este aplicat impregnantul.

Durabilitate:

- pana la 3 ani pentru pardoseli
- pana la 8 ani pentru suprafete verticale, sau orizontale fara trafic (pervaze, acoperisuri)

Recomandari:

- utilizati echipament de protectie adecvat
- nu aplicati impregnantul:
 - pe suprafete murdare, umede sau inghetate
 - la temperaturi de sub +3C
 - la temperaturi mai mari de +40 C, ale suprafetei ce urmeaza a fi tratate
 - peste o suprafata care a fost tratata anterior cu un alt tip de impregnant, fara a face o proba intr-o zona mai putin vizibila

Nu diluati/amestecati produsul cu alte solutii sau substante chimice!

Protejati suprafetele din sticla, metal sau plastic din vecinatatea materialelor pe care urmeaza sa le impregnati!