



---

GENERALNI zastupnik za Republiku Hrvatsku i Sloveniju

Kimi usluge

Granešina 33, Zagreb, Hrvatska

Tel./fax; +385(0)1 2983-744

Mob; +385(0)91 2501-273, info@kimi.usluge.com

## Solidur Nano Mineral "S"

**Hidrofobna impregnacija otporna na abraziju, za upijajuće mineralne podloge.**

### Karakteristike proizvoda

- bistra, bezbojna tekućina na osnovi dugolančanih silicijevih spojeva
- hidrofobno djelovanje
- sadrži otapala
- otpornost na abraziju
- otpornost na smrzavanje

### Namjenska uporaba

- idealan za hidroizolacijsku impregnaciju svih vrsta mineralnih površina u interijeru i eksterijeru
- otporno na abraziju, sol
- stvara paropropusnu, bezbojnu impregnaciju
- postiže odlično prodiranje
- značajno smanjuje upijanje vode
- sprečava upijanje štetnih tvari topivih u vodi
- isporučuje se u obliku spremnom za korištenje
- ne stvara sloj, UV stabilan
- obrađene površine ostaju duže čiste te se lakše čiste
- usporava rast mikroorganizama kao što su mahovina, gljivice i alge

### Upute za upotrebu

**Solidur Nano Mineral "S"** pogodan je za hidrofobnu impregnaciju na mineralnim podlogama kao što su:

- beton
- cigla
- neglazirane pločice
- crijep
- gress pločice
- pješčenjaci
- mineralna žbuka
- mramor – polirani mramor
- granit – polirani granit
- prirodni kamen
- drvo

## Uporaba

**Solidur Nano Mineral "S"** nanosi se u nerazrijeđenom obliku. Količina nanošenja (30-200 ml/m<sup>2</sup>) uvelike ovisi o sposobnosti upijanja, te je stoga potrebno provesti probnu impregnaciju.

Podloge koje se impregniraju moraju biti suhe i čiste kako bi se osiguralo duboko prodiranje sredstva, što je bitno za dugotrajno djelovanje. Tokom postupka čišćenja voda prodrije u kamen, mora se ukloniti prije postupka impregnacije.

Tokom nanošenja vanjska temperatura i temperatura podloge trebale bi iznositi između -10°C do +40 °C. **Solidur Nano Mineral "S"** prije i tokom obrade ne smije dolaziti u doticaj s vodom, te se ne smije nanositi po kiši.

Nanošenje je moguće provesti prskanjem/potapanjem. Moguće korištenje svih sredstava za nanošenje tekućine. Moguće su i druge metode kao što su rolanje, premazivanje, umakanje ili kombinacija više metoda. Odgovarajuća metoda ovisi o veličini, strukturi površine, mogućnosti upijanja te položaju objekta koji se obrađuje.

**Solidur Nano Mineral "S"** kao površinski sloj mora nekoliko sekundi biti u kontaktu s površinom. Na vertikalnim površinama postupak je potrebno provesti od dolje prema gore, kako bi se izbjegla prijevremena impregnacija zbog cijedenja proizvoda. Uređaji i spremnici moraju biti čisti i suhi. Nakon uporabe moguće ih je očistiti pomoću svih organskih sredstava (alkohol, benzin, razrjeđivač).

Neupijajuće površine kao što su staklo, plastika ili lak ne mogu se obraditi proizvodom **Solidur Nano Mineral "S"**. **Solidur Nano Mineral "S"** ne nagriza staklo. Jednako vrijedi za većinu plastika koje se koriste u građevini. Zahtjevno prekrivanje navedenih površina uglavnom nije potrebno. No kako bi bili sigurni, potrebno je provesti testiranje. U najgorem slučaju, višak sredstva koji nije upijen u podlogu, može se kroz reakciju s vlažnosti zraka pretvoriti u mekan, sjajan sloj. Takva vrsta nečistoće se može jednostavno ukloniti pomoću uobičajenih sredstava za čišćenje ili alkohola, ako se čišćenje odmah provede (provjeriti da li je navedena površina osjetljiva na sredstvo za čišćenje).

Biljke koje se nalaze u blizini površine koja se impregnira pomoću sredstva **Solidur Nano Mineral "S"** potrebno je zaštititi.

### Način rada

**Solidur Nano Mineral "S"** reagira s tretiranim površinama u porama i kapilarama mineralnih površina, te na istima stvara nevidljiv, vodootporan spoj.

Kako bi ste provjerili kompatibilnost pri mogućoj predobradi ili željenoj naknadnoj obradi, preporučuje se testiranje na manjoj površini.

## Sigurnost proizvoda

I Informacije o klasifikaciji proizvoda shodno odredbi o opasnim tvarima, sigurnosni podaci kao informacije o toksikologiji i skladištenju proizvoda moguće je pročitati u sigurnosnom listu. Navedeni list će vam na upit poslati generalni zastupnik za Republiku Hrvatsku i Sloveniju tvrtka Kimi usluge j.d.o.o., Granešina 33, Zagreb.

## Dostupnost, rukovanje i skladištenje

**Solidur Nano Mineral "S"** isporučuje se u bocama/spremnici od 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 60 l, 120 l, 200 l i 1000 l.

**Solidur Nano Mineral "S"** ne bi trebao dolaziti u kontakt s vlagom.

Držanje proizvoda na temperaturama između -10 °C i +40 °C.

**Solidur Nano Mineral "S"** u originalnim metalnim spremnicima u zatvorenom stanju može se držati bez ograničenja.