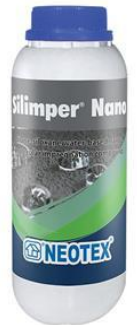


SILIMPER NANO

Silano-siloksano nano-molekulinis impregnantas

SILIMPER NANO – vandenį atstumianti ir hidroizoliuojanti nano-emulsija vandens ir silano-siloksano pagrindu. Giliai įsiskverbia ir suformuoja vandenį atstumiantį paviršių tiek naudojant pastatų viduje, tiek išorėje.



Savybės

- Giliai įsiskverbia ir hidroizoliuoja dėka nanomolekulinės struktūros, taip apsaugodamas nuo vandens infiltracijos;
- Atstumia vandenį, kadangi suriša paviršių vykstant cheminei reakcijai, kas užtikrina hidrofobinių savybių ilgaamžiškumą;
- Neleidžia lietai įsigerti į paviršių ir apsaugo nuo šalčio sąlygoto skeldėjimo;
- Atsparus šarmams ir saugo nuo kristalizacijos efekto;
- Pagerina šiluminės izoliacijos savybes, mažindamas šilumos laidumą;
- Mažina purvo kaupimąsi, pelėsio ir grybo augimą, kas palengvina paviršiaus valymą, o paviršius išlieka kvėpuojantis;
- Nesuformuoja lipnios silikoninės plėvelės;
- Nepakeičia originalios paviršiaus išvaizdos;
- Be tirpiklių.

Panaudojimas

SILIMPER NANO tinka impregnuoti horizontalius bei šlaitinius mineralinius porėtus paviršius tokius, kaip betonas, tinkas, gipsas, asbesto cementas, mūras, čerpės, vienalytis akmuo (be skeldėjimų), apsaugant juos nuo vandens absorbcijos nekeičiant paviršių išvaizdos.

Paviršiaus paruošimas

Nuvalykite nuo paviršiaus dulkes, pelėsį, nešvarumus ar atskilusias dalis. Paviršius valomas mechaniškai arba vandens srove. Nenaudokite tirpiklių ar muilo, kadangi jie gali įtakoti impregnano įsiskverbimą. Jei paviršius buvo plaunamas vandens srove, rekomenduojama prieš impregnano dengimą 2-3 dienas palaukti. Naujas betonas ar tinkas turi būti nemažiau kaip 4 savaitę senumo.

Dengimas

SILIMPER NANO paruoštas naudojimui. Denkite vieną sluoksnį ant sauso paviršiaus šepetiu, voleliu ar purškikliu. Paviršius dengiamas iš apačios į viršų. Paviršius tampa neįgeriantis vandens po kelių valandų, jei jis buvo pakankamai įmirkytas pirmuoju sluoksniu. Ant labai įgeriančių ir porėtų paviršių reikia dengti dviem sluoksniais. Negalima SILIMPER NANO dengti šlapio oro sąlygomis arba jei tikimasi lietaus impregnano džiūvimo laikotarpiu. SILIMPER NANO neatsparus rūgštims.

Sąnaudos

100-200 ml/m² (sąnaudos priklauso nuo dengimo metodo ir paviršiaus įgeriamumo).

Pakuotė ir sandėliavimas

20 L, 3 L, 1 L. Produktas galioja 18 mėnesių sandarioje pakuotėje, saugant nuo šalčio ir tiesioginės saulės šviesos.

Techniniai duomenys

Spalva	Pieno baltumo
Tankis (EN ISO 2811.01)	1,00±0,01g/cm ³
pH (ISO 1148)	7,5-8,5
Džiūvimo laikas prie +25°C	1-4 val
Antro sluoksnio dengimo laikas prie +25°C	< 2
Visiško išdžiūvimo laikas prie +25°C	24 val
Vandens įsiskverbimas (RILEM bandymas 11.4)	0 ml/min (betoninis paviršius)
Dengimo temperatūra	+5°C ÷ +35°C
Leistina paviršiaus drėgmė	<5%