

RUCOSAN® B-SR 100

Tekuće silikonsko hidrofobno sredstvo



1. Sastav i primjena:

RUCOSAN B-SR 100 je mješavina silana i modificiranih polisiloksana. To je koncentrirano hidrofobno sredstvo namijenjeno proizvodnji impregnacija koji sadrže otapala ili baznih premaza za mineralne podloge.

hidrofobni silikonski praškasti aditiv za mineralne građevinske materijale, kao što su mješavine fasadnih sistema, mortova, sredstava za izravnavanje i praškatih boja. On smanjuje upijanje vode, daje abperl efekt, i ne utječe na paropropusnost. **RUCOMIN B-PW** je djelomično topiv u vodi i može se koristiti i u tekućim sistemima, u proizvodnji napr. cementnih pločama armiranih vlaknima, kalcij silikatnim pločama, lijevanom betonu...

2. Svojstva

Visoka vodoodbojnost
Nema utjecaja na paropropusnost
Visoka početna hidrofobnost
Stvara jak hidrofobni efekt
Slaba sklonost prihvatu nečistoća iz okoliša
Sprečava iscvjetavanje
Odlična penetracija u supstrat

3. Tehnički podaci

Izgled	Žućkasti tekućina
Aktivna tvar	100 %
Specifična težina pri 20°C	0,97 gr/cm ³

4. Upute prije uporabe

RUCOSAN B-SR 100 potrebno je razrijediti, ovisno o poroznosti podloge, u omjeru 1:9 do 1:14, s alifatskim ili aromatskim ugljikovodicima, kao i izoparafinima. Nanesite jednolik i bogat sloj otopine na poroznu površinu kistom, ili valjkom ili lijevanjem. Kako bi osigurali potpunu prekrivnost površine, nanesite dva sloja postupkom „mokro na mokro“.

RUCOSAN B-SR 100 je odlično hidrofobno sredstvo za cijeli niz mineralnih podloga, kao što su cigle, crijepovi, klinker, prirodni kamen, opeke od kombinacije vapno-pijesak, beton ili mineralne žbuke.

RUCOSAN B-SR 100 je moguće koristiti kao *primer* za akrilne boje ili žbuke, boje na osnovi silikonskih smola ili žbuka, kao i za ostale premaze.

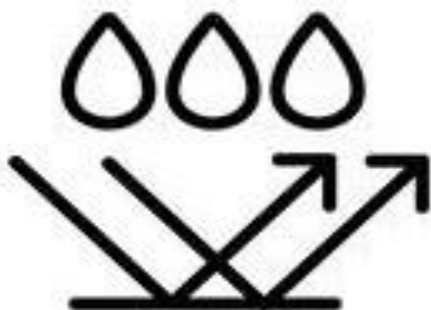
Moguće ga je koristiti i za vlažne građevne materijale kao i za jako alkalne podloge.

RUCOSAN B-SR 100 je reagira s vlagom iz zraka. Dulji kontakt sa zrakom treba izbjegavati. Bačve moraju biti čvrsto zatvorene.

5. Skladištenje

Rok skladištenja za **RUCOSAN B-SR 100** je 6 mjeseci od roka proizvodnje, na temperaturi između 5 °C i 25 °C, u originalnoj i zatvorenoj ambalaži. Proizvod nije osjetljiv na smrzavanje. Ako ste ga ipak skladištili na temperaturama ispod 0 °C, zagrijte ga na temperaturu 20 do 25 °C, i slobodno ga koristite. Ako proizvod skladištite na temperaturi iznad 40 °C, može doći do sedimentacije. Nakon što proizvod ohladite na temperaturu 20 do 25 °C, promiješajte ga, i slobodno koristite.

O drugim svojstvima smole više možete saznati iz **Sigurnosno tehničkog lista**.



Primjedba: Sve navedene tehničke informacije iznesene su na osnovi laboratorijskih ispitivanja, i vjeruje se da su istinite. Ne preuzimaju se nikakve garancije osim da je isporučeni materijal standardne kvalitete. Sve rizike i terećenja proizašle iz manipulacije, skladištenja i korištenja proizvoda, kao i sukladnost s postojećim zakonskim okvirom, leže na korisniku.