

Silimp 100

Mažo klampumo silano pagrindo impregnantas Betonui, plytoms ir mūriui išorėje

PRODUKTO APRAŠYMAS:

Silimp 100 yra mažo klampumo, skaidrus, vandenį atstumiantis, betirpiklis silano pagrindo impregnantas, skirtas betoninių, plytų ir akmeninių pagrindų apsaugai lauke.

PRODUKTO SAVYBĖS:

SILIMP 100 pasižymi šiomis savybėmis:

- Laidus vandens garams;
- Tinkamas naudoti ant įgeriančių pagrindų;
- Nesuformuoja paviršiaus plėvelės;
- Sumažina vandens įgeriamumą;
- Geros skvarbos savybės (iki 10 mm);
- Sumažina chloridų įsiskverbimo į pagrindą galimybę;
- Atsparus šarmams;
- Apsaugo nuo pažeidimų, sukeliamų užšalimo;
- Slopina samanų ir grybelio augimą ant mūro paviršiaus;
- Sumažina anglies dvideginio CO₂ ir sieros dioksido SO₂ įsiskverbimą į pagrindą;
- Suteikia apdorojamam paviršiui ilgaamžiškumą.

PANAUDOJIMO SRITYS:

Tinkamas naudoti tiltų ir prieplaukų konstrukcijoms, kurios veikiamos chloridų, taip pat fasadams, eksponuojamam betonui, tinkuotiesiems, mūriniams ir plytelėms dengtiems paviršiams. Impregnantas suteikia apdorojamam paviršiui vandenį atstumiančių savybių nepažeisdamas jo garų pralaidumo savybių.

PRODUKTO NAUDOJIMAS:

Prieš **Silimp 100** naudojimą pagrindas turi būti nuvalomas (rekomenduojamas valymo būdas – smėliarovė). Po valymo darbų (naudojant vandenį, aukšto slėgio vandens valymo įrangą arba smėliarovę) būtina įsitikinti, jog konstrukcijos paviršius, ant kurio bus naudojamas **Silimp 100**, yra sausas. Paviršiuje neturi būti jokių tepalų, birių dalelių, dažų ar kitų teršalų likučių. Geresni rezultatai gaunami produktą naudojant ant sauso betono negu ant betono su aukštesniu drėgmės lygiu. Paviršiuje negali būti jokio stovinčio (perteklinio) vandens.

Silimp 100 denkite vienu arba dviem sluoksniais, priklausomai nuo pagrindo įgeriamumo savybių. Dengiant produktą dviem sluoksniais, antras sluoksnis turi būti įrengiamas nedelsiant po to, kai dingsta pirmojo sluoksnio paviršiaus blizgesys.

Silimp 100 galima tepti esant temperatūrai aukštesnei nei 0°C ir visada esant nevėjuotam ir sausam (nelietingam) orui. Produktą geriausia purkšti naudojant žemo slėgio purkštuvą, laikant purškimo antgalį 10-20cm nuo apdorojamo paviršiaus. Purkšdami ant vertikalų paviršių, purškimo procedūrą pradėkite nuo konstrukcijos viršaus ir judėkite žemyn. Bet kokios stiklo, medžio, plastiko ar metalinės konstrukcijos ir elementai turėtų būti apsaugotos prieš pradedant naudoti produktą. Taip pat turėtų būti apsaugoti ir augalai.

Po produkto naudojimo, įranga turėtų būti valoma pramoniniais, alkoholio sudėtyje turinčiais valikliais, vaitspiritu arba naudojant produktą **Tynner**.

PRODUKTAS SKIRTAS PROFESIONALAMS

SAUGUMO INSTRUKCIJA

Sveikatos, saugumo, Aplinkos apsaugos informacijos duomenų ieškokite www.mapei.com

PASTABA

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkte duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.

Visos siuntos iš „Mapei AS“ yra pristatomos pagal pardavimo ir siuntimo sąlygas, galiojančias tuo metu, ir su visomis šiomis sąlygomis užsakovas sutinka pateikdamas užsakymą.

TECHNINĖS SAVYBĖS

<i>Medžiagos tipas</i>	100% alkyl alkokoxysilane
<i>Lyginamasis svoris:</i>	0.88 kg/l
<i>Molekulinis dydis:</i>	(5–10) x 10 ⁻¹⁰ m
<i>Diffuzinė varža:</i>	1,5 GPa s. m ² /kg
<i>Spalva:</i>	Skaidrus
<i>Tirpiklis:</i>	Nėra
<i>Kvapas:</i>	Beveik nepastebimas
<i>Virimo taškas:</i>	186°C
<i>Pliūpsnio temperatūra:</i>	63°C
<i>Kietėjimo temperatūra:</i>	-140°C
<i>Klampumas:</i>	0,85 MPa s.
<i>Išeiga</i> (priklausomai nuo pagrindo įgeriamumo savybių):	0,15 kg/m ² vienam sluoksniui (betoniniam paviršiui)

Laikymas:

Bandyimų ataskaitos:

Laikant produktą originalioje, nepradarytoje pakuotėje ir saugant nuo užšalimo, produkto savybės išlieka nepakitusios 12 pirmųjų mėnesių. Buvo atlikti bandymai, siekiant aprašyti produkto savybės, tarp jų; sukibimo stipris, laidumas chloridams, karbonizacija, vandens įgeriamumas, įsiskverbimo gylis, atsparumas šarmams, laidumas vandens garams, atsparumas užšalimo/atšilimo ciklams, senėjimas ir t.t.

Gamintojas:

„MAPEI“ AS
Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norvegija
Tel.: +47 629 72000 Faksas: +47 629 72099
post@mapei.no
www.mapei.com

Išskirtinis atstovas Lietuvoje:

UAB „VELVE M.S.T.“
Verkių g.29, 31 corp., Vilnius
Tel.: +370 699 41975, +370 640 20969
info@velvemst.lt

