Consilex Idrofix

Konsolidans na bazi litijevih silikata za kamen, opeku i beton



Tekući nanotehnološki proizvod na bazi litijevih silikata, idealan za zaštitnu obradu, konsolidaciju, uklanjanje prašine i smanjenje poroznosti betonskih, mineralnih, opečnih i kamenih podloga te žbuka. Osigurava optimalnu trajnost i prionjivost, otpornost na UV zrake, kemijska sredstva i mehanička opterećenja. Primjenom se postiže brzo otvrdnjavanje površine, kao i njezin osvježen i ujednačen izgled, čime se olakšava naknadna primjena drugih proizvoda za premazivanje. Proizvod ima zanemariv utjecaj na okoliš zahvaljujući niskom sadržaju HOS-a (< 50 g/l) te je praktički bez mirisa.

CARINSKI KOD: 3824 9970
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Tekućina
DOSTUPNE BOJE: Trasparente
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Plastična kanta 5 kg - Plastična kanta 10 kg

PODRUČJA PRIMJENE

Zaštitne, konsolidacijske i hidrofobne obrade betonskih, mineralnih i kamenih podloga. Proizvod je posebno namijenjen revitalizaciji, uz istodobno izvrsno konsolidiranje i potpuno uklanjanje prašine koja nastaje na betonskim podlogama, u međuprostorima, svodovima od opeke, kamena ili mješovitih materijala, koji se nalaze u podrumima, javnim prostorima i objektima od povijesnog i spomeničkog značaja.

DOPUŠTENE PODLOGE

Žbuka (gips) - Cement-based or lime-based mortars - Tuff - Mješoviti zidovi (opeka i kamen) - Kameni zidovi - Porphyry and natural stones - Bricks

PRIPREMA PODLOGE

Površine za nanošenje moraju biti čiste i bez nečistoća, prašine i sl. Preporučuje se prethodno pranje demineraliziranom vodom ili parom.

NAČIN PRIMJENE

U trenutku nanošenja podloge moraju biti suhe. Proizvod nanijeti nerazrijeđen prskalicama niskog tlaka ili četkom s dugim vlaknima. Tijekom nanošenja podlogu održavati vlažnom proizvodom Consilex Idrofix najmanje 20 minuta. Ako se nanosi na podne površine, pričekati 24 sata prije prohodavanja obrađene podloge. Konsolidacijsko djelovanje bit će dovršeno nakon 2–3 tjedna od obrade. Ako se površina tijekom nanošenja polira, postiže se sjajan i gladak učinak. Napominjemo da se učinak konsolidacije nastavlja i tijekom dana nakon nanošenja. Zaštititi podlogu od atmosferskih utjecaja tijekom prvih 24 sata nakon nanošenja proizvoda. Ako se Consilex Idrofix upotrebljava na vodoravnim površinama koje se poliraju, one mogu postati skliske.

METODE PRIMJENE

Nebulizzazione airless a bassa pressione - Četka

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

Bez otapala

Nije zapaljivo

Gustoća: 1.19-1.21 kg/l

Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5 / +40 °C

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Active substance **25-26 %**

Depth of penetration **2-8 mm**

pH **11-12**

VOC content **< 50 g/l**

EN 1015-17
Chloride content **< 0.05 %**

Minimum penetration time **30 min**

The product doesn't create film

Walkable after **24 h**

POTROŠNJA

Od 0,20 do 1,00 kg proizvoda Consilex Idrofix po četvornom metru površine koju treba obraditi, ovisno o poroznosti podloge.

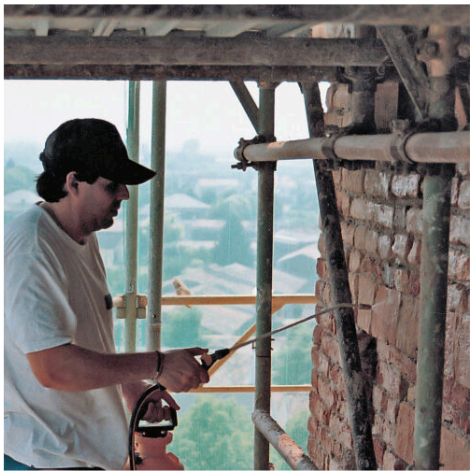
SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Protect from freezing. Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reološkog svojstva Store the product at a temperature between +5°C and +35°C.

FOTOGALERIJA







STAVKA TROŠKOVNIKA

ZaÅ¡titna, konsolidacijska obrada, obrada protiv praÅ¡enja i smanjenje poroznosti anorganskih mineralnih povrÅ¡ina (beton, opeka, kamen, Å¾buke), na bazi nanotehnoloÅ¡ke tekuÄ□ine na bazi litijevih silikata, otporne na UV zrake, kemijska sredstva i mehaniÄ□ka optereÄ□enja, bez mirisa, s niskim sadrÅ¾ajem VOC-a (< 50 g/l), tipa Consilex Idrofix proizvoÄ□aÄ□a Azichem srl, nanesena na suhe povrÅ¡ine prskalicama niskog tlaka ili Ä□etkom s dugim vlaknima. Okvirna potroÅ¡nja 0,4 kg/m^2

TehniÄ□ke znaÄ□ajke proizvoda Consilex Idrofix proizvoÄ□aÄ□a Azichem srl:

- Prohodan nakon: 24 h
- SadrÅ¾aj klorida EN 1015-17: < 0.05 %
- SadrÅ¾aj VOC-a: < 50 g/l pH: 11-12
- Proizvod koji ne stvara film
- Dubina prodiranja: 2-8 mm
- SadrÅ¾aj suhe aktivne tvari: 25-26 %
- Minimalno vrijeme prodiranja: 30 min

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.