Consilex Barrier Cream

Vodoodbojni silanski gel u vrećici od 600 cc za kemijske barijere



Impregnirajuće sredstvo želatinozne konzistencije na bazi silana za stvaranje kemijskih barijera protiv kapilarnog dizanja vlage, posebno prikladno i za nove zidove, uključujući šuplje zidove (poroton, dvostruki uni i sl.). Isporučuje se u aluminiziranim vrećicama od 600 cc („meki“ uložak), koje se umeću u odgovarajući dozirni pištolj za brtvila u vrećicama.

CARINSKI KOD: 3824 9970
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Thick liquid
DOSTUPNE BOJE: Bijela
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Cartuccia 600 cc - Secchio 5 kg - Scatola: 10 x (Cartuccia 600 cc)

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Consilex Barrier Cream je koncentrirana krema na bazi silana, posebno formulirana za injektiranje u zidove radi stvaranja vrlo učinkovitih kemijskih barijera protiv kapilarnog dizanja vlage. Proizvod je savršeno prikladan za pune zidove (kamen, opeka, tuf, pješčenjak, beton), ali se može učinkovito primjenjivati i u šupljim glinenim blokovima (šuplji zidovi). Krema ima iznimnu sposobnost prodiranja i rasprostiranja te stvara stabilnu kemijsku barijeru, sprječavajući tijekom više godina kapilarno dizanje vlage kroz pore ziđa. Consilex Barrier Cream također sprječava nastanak eflorescencija na zidu i ni najmanje ne narušava paropropusnost podloge. Proizvod se isporučuje u aluminiziranim vrećicama od 600 cc.

PODRUČJA PRIMJENE

Zaustavljanje kapilarnog dizanja vlage u upojnim zidovima od opeke, mješovitog ziđa, kamena, tufa i šuplje opeke, u novim i postojećim građevinama, urbanim, ruralnim, povijesnim i spomeničkim objektima.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Opeka - Tuff - Mješoviti zidovi (opeka i kamen) - Brickworks - Kameni zidovi

PRIPREMA PODLOGE

Označiti liniju paralelnu s vanjskim nogostupom ili unutarnjom podnom oblogom, na udaljenosti od približno 12–15 cm od njih. Na označenoj liniji predvidjeti mjesta za bušenje međusobno udaljena 12–15 cm. Nagib otvora može biti od 0° (vodoravno) do 20° prema dolje. Dubina otvora treba iznositi približno 2/3 debljine zida koji se injektira. Promjer svrdla mora biti 12–14 mm. Nakon bušenja potrebno je ukloniti prašinu nastalu bušenjem.

NAČIN PRIMJENE

Consilex Barrier Cream mora se injektirati u zid pomoću proizvoda PISTOLE ESTRUSORI od 600 cc (tipa koji se uobičajeno koristi za brtvila i kitove), ručnim ili pneumatskim pištoljima, prema sljedećem postupku: - Umetnuti vrećicu u komoru dozirnog pištolja i ukloniti metalnu kopču s vrećice - Pištolj opremiti cjevčicom koja se obično isporučuje uz uređaj (umjesto plastičnog nastavka) - Istisnuti Consilex Barrier Cream u pripremljene otvore uz potrošnju od približno 20–25 cc po cm debljine zida koji se injektira, po dužnom metru. Primjer: za zid debljine 40 cm potrebno je približno 1000 cc Consilex Barrier Cream po metru (25 cc/cm x 40 cm = 1000 cc po metru). - Nakon završetka injektiranja i zatvaranja otvora (cementnim ili vapnenim mortom), nakon nekoliko dana u pravilu treba ukloniti žbuku kako bi se omogućilo bolje sušenje tretiranog ziđa. - Na kraju, nakon potpunog sušenja ogoljenog zida, zid treba ponovno ožbukati, po mogućnosti makroporoznom odvlažujućom žbukom (Sanatigh). Navedene potrošnje samo su indikativne; točnu količinu za primjenu uvijek treba utvrditi odgovarajućim prethodnim ispitivanjima, osobito u slučaju zidova od šuplje opeke.

METODE PRIMJENE

Pistola dosatrice

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

Nije zapaljivo

Rok trajanja: 12 mjeseci

Temperatura na kojoj se upotrebljava: +8 / +35 °C

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Active substance **80 %**

pH **7**

POTROŠNJA

Vidi tablicu u odjeljku DODATNI SADRŽAJI.

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 Opened containers must be used immediately.

FOTOGALERIJA





STAVKA TROŠKOVNIKA

Izrada vodoodbojne vodoravne kemijske barijere, na punim, Å¡upljim ili alveolarnim zidovima, radi prekida kapilarnog dizanja vlage, injektiranjem posebne vodoodbojne gel-kreme na bazi silana, tipa Consilex Barrier Cream proizvoÄaÄa Azichem Srl. Proizvod istisnuti pomoÄu dozirnog piÅ¡tolja izravno u pripremljene otvore u zidu, izvedene s odgovarajuÄim rasporedom i razmakom, koji se odreÄuju ovisno o karakteristikama zida koji se injektira. PotroÅ¡nja: 1 l/m za zid debljine 40 cm (potroÅ¡nja varira ovisno o upojnosti podloge).

TehniÄke karakteristike kemijske barijere Consilex Barrier Cream proizvoÄaÄa Azichem Srl:

- pH: 7
- Nezapaljivo

DODATNI SADRŽAJI

Debljina zida (centimetri)					
12	25	30	40	50	60
Broj kartuÅ¡a od 600 cc za obradu 1 duÅ¾nog metra zida					
0,50	1,00	1,35	1,70	2,30	2,70

PRIMJER IZRAÄUNA:
Potrebno je obraditi zid debljine 30 cm i duljine 47,40 metara:
1,35 x 47,40 = 64 kartuÅ¡e Consilex Barrier Cream

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.