

## IC krém

Silan-siloxanový injektážny krém.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Merná hmotnosť:	0,9 kg/dm <sup>3</sup>
Obsah účinnej látky:	80 %
Konzistencia:	pastovitá
Na murivo s obsahom vlhkosti:	až do 95 %
Teplota pri spracovaní:	nad +5 °C, do max. +30 °C
Farba:	krémovo biela
Spôsob dodania:	značka tubag: 0,6 l, 12 ks/kartón, 7,2 l 5,0 l, 72 bal/pal., 360 l značka quick-mix: 10 l, 44 bal/pal., 440 l

### VLASTNOSTI A POUŽITIE

Injektážny silan-siloxanový krém bez obsahu rozpúšťadiel na vytvorenie vodorovnej hydroizolácie v konštrukciách existujúcich stavieb, v murive všetkého druhu, vrátane muriva z nepálených tehál, muriva stavaného na hlinenú maltu.

Na okamžité použitie, je možné ho injektovať priamo do predvŕtaných otvorov.

Veľmi účinne a hlboko vstupuje do systému kapilár muriva, vďaka svojim vlastnostiam zužuje a hydrofobizuje kapiláry v ošetrovanom murive, tým obmedzí/zabráni vztlínaniu kapilárnej vlhkosti v murive.

Vysoká účinnosť aj pri vysokom zavlhčení muriva.

Nízka spotreba.

Na beztlakové ručné spracovanie, nevyteká z vrtoŕ, ak sú správne vykonané.

Vzhľadom na vysoký podiel účinných látok sa znižuje potreba počtu vŕtaných injektážnych otvorov.

Na účinné riešenie vztlínajúcej vlhkosti a obmedzenie vplyvu vodorozpustných solí na následné povrchové úpravy, odporúčame použiť ďalšie opatrenia (tesniace omietky, stierky, sanačné omietky).

### ZLOŽENIE

Silan-siloxanová báza s 80 % obsahom účinnej látky.

### PODKLAD

#### Všeobecne

Podklad musí byť pevný, stabilný, chránený pred mrazom, odprášený, zbavený nečistôt a zvyškov malty.

#### Vlastnosti a príprava podkladu

Odstráňte starú omietku s presahom cca 0,5 až 0,8 m cez hranicu viditeľného poškodenia (výkvet solí, zdegradovaná a vlhká omietka). Škáry preškrabnite na hĺbku cca 20 mm, doplňte/vymeňte vlhkosťou a soľami poškodené tehly a kamene, na domurovky použite trasovo-vápennú murovaciu maltu **tubag TM 5**. Podlahové potery odstráňte na šírku 150 až 300 mm smerom od steny. Podľa potreby upravte vonkajší terén v mieste aplikácie injektáže. Neinjektujte zamrznuté murivo.

Dodržujte platné normy a smernice na vykonávanie injektáží vrátane smernice WTA 4-4-04 Injektáž muriva proti kapilárnej vlhkosti.

Maximálna vzdialenosť vrtoŕ je 120 mm. Vrty nie je potrebné vŕtať v sklone, robte ich, pokiaľ možno, v ložnej škáre. Úroveň vrtoŕ môže mierne oscilovať, vždy je však nutné dodržať rozostup 120 mm. V prípade silne zavlhčeného

muriva (nad 75 %) vykonajte dvojrakovú injektáž, vrty robte s presadením medzi sebou v jednotlivých radoch, výškový presah vrtov max. 80 mm. Hĺbka vrtu je daná hrúbkou muriva zníženou o 20 mm, pri hrúbkach muriva nad 600 mm odporúčame vykonať injektáž z oboch strán muriva tak, aby sa vrty proti sebe prekryvali. Po vyvrtaní vrty odprášte vyfúkaním pomocou stlačeného vzduchu.

## SPRACOVANIE

### Miešanie/príprava

Nie je potrebné miešať, pripravený na okamžité použitie.

### Nanášanie/spracovanie

Injektážny krém aplikujte do vrtov pomocou ručnej beztlakovej pištole s vhodným nastavcom, záhradným postrekovačom s vhodným nastavcom, vrty vyplňujte vždy od ich najhlbšieho miesta, odporúčame si na nastavce vyznačiť hĺbku vrtu na zaistenie úplného vyplnenia vrtu injektážnym krémom. Vyplňujte vrty injektážnym krémom postupne po cca 50 mm smerom k lícu injektovaného muriva.

### Schnutie/zrenie

Injektážnym krémom neošetrujte plochy vystavené priamemu slnku, plochy slnkom prehriate.

### Čistenie náradia/strojov

Po aplikácii krému ihneď dôkladne očistite použité náradie čistou vodou, to isté platí pre dlhšie prestávky v práci.

## SPOTREBA

Uvedené spotreby sú iba orientačné, pre jednoradovú injektáž, skutočná spotreba krému závisí predovšetkým od hrúbky injektovaného muriva, od toho, či ide o jednoradovú alebo dvojrakovú injektáž.

Hrúbka muriva v mm:	115	240	360	480
Spotreba v l/bm:	0,1	0,21	0,32	0,43
Cca výdatnosť z bal. á 0,6 l/bm:	6,0	2,8	1,78	1,39

## SKLADOVANIE

V chladnom prostredí, bez pôsobenia mrazu.

Minimálna trvanlivosť od dátumu výroby 6 mesiacov.

## OCHRANA ZDRAVIA – PRVÁ POMOC

Všeobecne používajte vhodné osobné pracovné ochranné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetrte regeneračným krémom.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami.

Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte vodou a mydlom. Pokožku ošetrte regeneračným krémom.

Pri zasiahnutí očí vyberte príp. kontaktné šošovky, oči vypláchnite prúdom vlažnej vody.

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach po zasiahnutí pokožky, očí vyhľadajte lekára.

Pri požití podajte veľké množstvo vody, nevyvolávajte zvracanie, ihneď vyhľadajte lekára.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Podrobnejšie informácie na obale materiálu a v karte bezpečnostných údajov. Karta bezpečnostných údajov na stiahnutie na [www.sievert.sk](http://www.sievert.sk).

## LIKVIDÁCIA ODPADU

Obaly zbavené zvyškov materiálu odovzdajte na recykláciu.

Zvyšky materiálu nechajte zlikvidovať v súlade s príslušnými predpismi.

Označenie odpadu 08 04 10 (Iné odpadové lepidlá a tesniace materiály neuvedené pod číslom 08 04 09), kategória odpadu 0.

## **POZNÁMKA**

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 65%). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Výrobca neposkytuje garanciu na vlastnosti výrobkov, ktoré sú zmenené nevhodným spôsobom spracovania, alebo nevhodným použitím.

Vydanie tohto technického listu stráca predchádzajúce vydanie platnosť. Najnovšie informácie nájdete na našich webových stránkach.

Technický list vydal:

Sievert SK s.r.o.

Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder, Slovensko

[www.sievert.sk](http://www.sievert.sk)

[info@sievert.sk](mailto:info@sievert.sk)

Podklad na spracovanie: Sievert SE & Co. KG, TM D Intrasit IC 28OS 03/2021, TM PL quick-mix IC, 11/2021

Revízia: 04/2023