

IC krém

Silan-siloxanový injektážní krém.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Měrná hmotnost:	0,9 kg/dm ³
Obsah účinné látky:	80 %
Konzistence:	pastovitá
Pro zdivo s obsahem vlhkosti:	až do 95 %
Teplota při zpracování:	nad +5 °C, do max. +30 °C
Barva:	krémově bílá
Způsob dodání:	značka tubag: 0,6 l, 12 ks/karton, 7,2 l 5,0 l, 72 bal/pal., 360 l značka quick-mix: 10 l, 44 bal/pal., 440 l

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Injektážní silan-siloxanový krém bez obsahu rozpouštědel pro vytvoření vodorovné hydroizolace v konstrukcích stávajících staveb, ve zdivu všeho druhu, vč. zdiva z nepálených cihel, zdiva stavěného na hliněnou maltu.

K okamžitému použití, lze jej injektovat přímo do předvrtaných otvorů.

Velmi účinně a hluboko vstupuje do systému kapilár zdiva, díky svým vlastnostem zužuje a hydrofobizuje kapiláry v ošetřovaném zdivu, tím omezí/zabrání vztlínání kapilární vlhkosti ve zdivu.

Vysoká účinnost i při vysokém zavlhčení zdiva.

Nízká spotřeba.

Pro beztlaké ruční zpracování, nevytéká z vrtů, jsou-li správně provedeny.

Vzhledem k vysokému podílu účinných látek se snižuje potřeba počtu vrtaných injektážních otvorů.

Pro účinné řešení vztlínající vlhkosti a omezení vlivu vodorozpuštěných solí na následné povrchové úpravy dále doporučujeme použít další opatření (těsnící omítky, stěrky, sanační omítky).

SLOŽENÍ

Silan-siloxanová báze s 80 % obsahem účinné látky.

PODKLAD

Obecně

Podklad musí být pevný, stabilní, chráněný před mrazem, odprášený, zbavený nečistot a zbytků malty.

Vlastnosti a příprava podkladu

Odstaňte starou omítku s přesahem cca 0,5 až 0,8 m přes hranici viditelného poškození (výkvěty solí, zdegradovaná a vlhká omítky). Spáry proškrábněte na hloubku cca 20 mm, doplňte/vyměňte vlhkostí a solemi poškozené cihly a kameny, pro dozdivky použijte trasvápennou zdící maltu **tubag TM 5**. Podlahové potěry odstraňte na šířku 150 až 300 mm směrem ode zdi. Dle potřeby upravte vnější terén v místě aplikace injektáže. Neinjektujte zmrzlé zdivo.

Dodržujte platné normy a směrnice pro provádění injektáží vč. směrnice WTA 4-4-04 Injektáž zdiva proti kapilární vlhkosti.

Maximální vzdálenost vrtů je 120 mm. Vrty není třeba vrtat ve sklonu, provádějte je, pokud možno, v ložné spáře. Úroveň vrtů může mírně oscilovat, vždy je však nutné dodržet rozteč 120 mm. V případě silně zavlhčeného zdiva (nad 75 %) proveďte dvojřadou injektáž, vrty provádějte s přesazením mezi sebou v jednotlivých řadách, výškový přesah vrtů max. 80 mm. Hloubka vrtu je daná tloušťkou zdiva sníženou o 20 mm, u tlouštěk zdiva nad 600 mm

doporučujeme provést injektáž z obou stran zdiva tak, aby se vrty proti sobě překrývaly. Po provedení vrtů je odprašte vyfoukáním stlačeným vzduchem.

ZPRACOVÁNÍ

Míchání/příprava

Není třeba míchat, připravený k okamžitému užití.

Nanášení/zpracování

Injektážní krém aplikujte do vrtů pomocí ruční beztlakové pistole s vhodným nástavcem, zahradním postřikovačem s vhodným nástavcem, vrty vyplňujte vždy od jejich nejhlubšího místa, doporučujeme si na nástavec vyznačit hloubku vrtu pro zajištění úplného vyplnění vrtu injektážním krémem. Vyplňujte vrty injektážním krémem postupně po cca 50 mm směrem k líci injektovaného zdiva.

Schnutí/zrání

Injektážním krémem neošetřujte plochy vystavené přímému slunci, plochy sluncem prohřáté.

Čištění náradí/strojů

Po aplikaci krému ihned dokonale očistěte použité náradí čistou vodou, totéž platí pro delší přestávky v práci.

SPOTŘEBA

Uvedené spotřeby jsou pouze orientační, pro jednořadou injektáž, skutečná spotřeba krému odvisí především od tloušťky injektovaného zdiva, od toho, zda se jedná o jednořadou, nebo dvouřadou injektáž.

Tloušťka zdiva v mm:	115	240	360	480
Spotřeba v l/bm:	0,1	0,21	0,32	0,43
Cca vydatnost z bal. á 0,6 l/bm:	6,0	2,8	1,78	1,39

SKLADOVÁNÍ

V chladném prostředí, bez působení mrazu.
Minimální trvanlivost od data výroby 6 měsíců.

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Obecně používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem.

Zamezte kontaktu s kůží a s očima.

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem.

Při zasažení očí vyjměte příp. kontaktní čočky, oči vypláchněte proudem vlažné vody.

Při přetrvávajících obtížích po zasažení pokožky, očí vyhledejte lékaře.

Při požití podejte velké množství vody, nevyvolávejte zvracení, ihned vyhledejte lékaře.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Podrobnější informace na obalu materiálu a v bezpečnostním listu. Bezpečnostní list ke stažení na www.sievert.cz.

LIKVIDACE ODPADU

Obaly zbavené zbytků materiálu odevzdejte k recyklaci.

Zbytky materiálu nechte zlikvidovat v souladu s příslušnými předpisy.

Označení odpadu 08 04 10 (Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09), kategorie odpadu 0.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20 °C, relativní vlhkost vzduchu 65 %). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provést vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezbavují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.

S vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí vydání svou platnost. Nejaktuálnější informace najdete na naší internetové stránce www.sievert.cz.

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

Fax: 548 216 657

www.sievert.cz

info@sievert.cz

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

Revize: 04/2023