

Injektážní krém pro dodatečné horizontální izolace

Charakteristika

INTRASIT® IC 280S je injektážní krém s originální recepturou bez obsahu rozpouštědel na silan-siloxanové bázi. **Účinná a unikátní kombinace látek na bázi silan-siloxanu tvoří min. 80% výrobku.** Díky tomu krém velmi rychle proniká hluboko do minerálních stavebních materiálů a utváří trvalou horizontální bariéru proti vlhkosti. Vyznačuje se velmi snadným použitím, protože se vtlačuje bez tlaku pomocí ruční pistole s tryskou nebo zahradního postřikovače přímo do otvoru.

- K okamžitému a snadnému použití
- Bez obsahu rozpouštědel
- S vysokou účinností i při vysokém obsahu vlhkosti
- S nízkou spotřebou
- Bez nekontrolovaného výtoku z vrtu
- Pro zdivo s obsahem vlhkosti až 95%

Použití

INTRASIT® IC 280S se používá především pro vytvoření vysoce spolehlivé horizontální bariéry proti vztlínající vlhkosti ve zdivu. Krém lze aplikovat bez tlaku ruční pistolí se speciální tryskou přímo do vyvrtaných horizontálních otvorů ve zdivu. Díky vysokému obsahu účinné látky se a speciálním aktivačním přísadám oproti jiným materiálům podstatně snižuje počet vrtaných otvorů i jejich průměry.

Oblasti použití:

- Dodatečné horizontální bariéry proti vztlínající vlhkosti
- Všechny typy běžného zdiva
- Kamenné zdivo včetně opuky
- Beztlaké ruční vstříkování

Specifikace

Balení	plastový kbelík
Velikost balení	5 l/20l
	80/16 bal. na paletě
Hustota	0,9 kg/l
Teplota při zpracování	5 °C až 35 °C
Skladování	v suchu, chladu, ne v mrazu 6 měsíců

Spotřeba

Referenční hodnota pro 8.3 otvorů na běžný metr (otvor každých 12 cm, průměr otvoru 12 mm a při tloušťce zdi 10 cm). cca 0,1 l

Tloušťka zdi:

11,5 cm	cca 0,1 l
24 cm	cca 0,23 l
36 cm	cca 0,35 l
48 cm	cca 0,46 l

Spotřeba na 1 balení (0,6l) tloušťka/délka stěny:

11,5 cm	cca 6 m
24 cm	cca 2,6 m
36 cm	cca 1,7m
48 cm	cca 1,3 m

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, bez nečistot, prachu, mastnoty, dělitelných vrstev a nesmí být zmrzlý.

Pracovní postup

Při plánování a provádění izolačních prací je nutné postupovat dle platných norem, předpisů a technických poznatků. V SRN platí DIN 1053 a technický list 4-4-04/D o chemických hydroizolačních postupech.

Utvoření horizontální hydroizolace injektážní metodou:

1. Do stěny vyvrtejte v řadě otvory s intervalem 10-12 cm, hloubka vrtů je závislá na tloušťce zdiva - zpravidla 2 cm před koncem zdiva od počátku vrtu. V závislosti na tloušťce a typu zdiva a a také na míře zvlhčení lze volit mezi jednořadou nebo dvouřadou aplikací. Otvory vrtejte vhodnými vrtáky o minimálním průměru 12 mm. Vrty provádějte vodorovně ve spáře zdiva nebo v mírném spádu.
2. Vyfoukejte nečistotu z vrtů.
3. **INTRASIT® IC 28OS** vstříknete přímo do vyvrtaných otvorů. Pro aplikaci použijte např. speciální ruční beztlakovou pistoli **Hahne® IL 9ZH** nebo kvalitní zahradní tlakový postřikovač s trubicovou tryskou s průměrem 8 mm. Délka trubice závisí na hloubce vrtů.
4. Použité pomůcky umyjte vodou.
5. Vyplněné otvory uzavřete přímo po aplikaci těsnící maltou **INTRASIT® RZ1 55HSP**.
6. Případné následné utěsnění povrchu plošnými hydroizolačními systémy musí být provedeno nejméně 30 cm pod a nad řadou vrtů.

Systémové výrobky Hahne

INTRASIT® BLS 54TR
INTRASIT® RZ1 55HSP
INTRASIT® HSS 9ZH

Důležitá upozornění

- Dodržujte pokyny a technické předpisy uvedené v německých návodech WTA (renovace vlhkého zdiva).
- Nepoužívejte za mrazu.
- Postupné odstranění vlhkosti ze zdiva nad injektážní bariérou bude probíhat pouze za předpokladu, že nebude povrch uzavřen nepropustným povrchem jakou jsou např. keramické obklady.
- Pro celkovou úspěšnost zásahu je nutné zvážit další doprovodná sanační opatření (např. vhodný omítkový sanační systém, provedení vnější izolace atd.)
- V okolí aplikace může dojít k dočasné změně barevnosti zdiva.

Složení

Silan-siloxan a speciální přísady

Bezpečnostní předpisy/doporučení

Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. Podrobnější údaje týkající se hygieny, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Likvidace odpadu

Odpad odstraňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Odpad odveďte na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

Výrobce

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Distributor

BAUPROTECT s.r.o.
Bělehradská 858/23
120 00 Praha 2
Czech Republic
Tel.: +420 732 132 445
E-Mail: info@bauprotect.cz

Tyto informace jsou založeny na rozsáhlých testech a praktických zkušenostech. Můžeme však uvést pouze všeobecné pokyny a to z důvodu, že nejsou známy konkrétní stavební podmínky a způsob provádění. Z důvodu nepředvídatelných vlivů týkajících se pracovních podmínek, podkladů a materiálů může být záruka pracovních výsledků nebo odpovědnosti za škody neopodstatněná. V případě nejistoty doporučujeme výrobek před použitím vyzkoušet. Vzhledem k neustálému zlepšování výrobků se tyto informace mohou změnit bez předchozího upozornění. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.hahne.cz. Je třeba dbát příslušných směrnic, předpisů, doporučení a bezpečnostních listů. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Aktualizováno: 12.2020