

Koncentrát do vrtů pro horizontální těsnění v nízkotlakém procesu

Charakteristika

INTRASIT® BLK 180S je vodouředitelná originální směs speciálních chemikálií na bázi silanů a siloxanů, která slouží k vytvoření vysoce spolehlivé dodatečné horizontální bariéry proti prostupu vztlínající vlhkosti. Proniká do sebemenších kapilár. **INTRASIT® BLK 180S** je koncentrát, který se ředí v příslušném poměru pitnou vodou. Aktivní reakce tohoto produktu se spouští společně s odpařováním vody, čímž se samovolně spouští proces postupného celistvého polymerového zesílení a hydrofobního pokrytí pórů a povrchů kapilár. **INTRASIT® BLK 180S** nevyžaduje reaktant, který může v některých případech ve zdivu chybět. Z těchto důvodů je velmi vhodný pro historické objekty anebo např. na dočasně vyschlé zdivo.

- Vodoodpudivá
- Samovolně zesíťovává podklad
- S jednoduchou aplikací
- Ideální pro nízkotlakou injektáž
- Omezení kapilární nasákavosti až do obsahu vlhkosti 95 %

Použití

INTRASIT® BLK 180S se používá výhradně pro vodorovné izolování zdiva nad úrovní zemní vlhkosti a spodní tlakové vody. Izolace je vhodná pro nízkotlakou metodu injektáže.

Oblasti použití:

- Zdivo bez vzduchových dutin
- Pro horizontální dodatečné izolování stěn z pálených cihel, smíšeného zdiva a kamene (včetně opuky)
- Pro nízkotlakou injektáž < 10 barů

Specifikace

| | |
|------------------------|--|
| Balení | PE/plechový kanystr |
| Velikost balení | 20 kg |
| Počet balení na paletě | 24 bal. /pal. |
| Obsah účinných složek | 100% |
| Hustota po namíchání | 1,05 kg/l |
| Teplota při zpracování | 15°C až 35 °C |
| Skladování | v suchu, chladu, ne v mrazu, 12 měsíců |

Spotřeba

| | |
|----------------------------|---------------|
| Zdivo o tloušťce zdi 30 cm | cca 0,5 kg/bm |
|----------------------------|---------------|

Příprava podkladu

Zdivo nesmí obsahovat dutiny. V případě, že je zdivo porézní nebo křehké, použijte pro vyplnění pórů a prasklin materiál **INTRASIT® BLS 54TR**.

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 5 cm před koncem zdiva od počátku vrtu. Vrty provedeme vodorovně nebo s určitým sklonem, v jedné řadě nebo ve dvou řadách, podle typu zdiva a podle metody injektáže. V případě, že je napadení vlhkostí vyšší než 75%, doporučujeme zvážit dvouřadovou aplikaci. U stěn silných více než 60 cm a v rozích vytvořit otvory na obou stranách zdiva.
2. Vyfoukejte nečistotu z vrtů.
3. Vyplňte póry a dutiny materiálem **INTRASIT® BLS 54TR**. Po vytvrnutí zpravidla druhý den znovu převrtejte a následně použijte injektáž **INTRASIT® BLK 180S**.
4. **INTRASIT® BLK 180S** se ředí vodou a v případě vysoké koncentrace vlhkosti ve zdivu se používá mísicí poměr 1:7. Mísicí poměr lze pak podle stupně vlhkosti upravovat až do poměru 1:14 s vodou. Pro ředění používejte čistou vodu z vodovodu. **Do míchací nádoby nalijte příslušné množství vody. Přidejte materiál Intrasit BLK 180 OS a dobře promíchejte. Nikdy ne v opačném poměru, protože by materiál začal ihned reagovat!!!!** Stabilita a trvanlivost namíchaného roztoku závisí na tvrdosti vody. Obvykle je to alespoň 1 týden.
5. Za pomoci speciální pistole vstříkněte materiál do otvoru (tlak < 10 bar). Zaznamenávejte si množství injektovaného materiálu. V případě nedostatečného množství je nutné injektáž opakovat.
6. Náradí ihned po použití umyjte vodou.

Systémové výrobky Hahne

INTRASIT® BLS 54TR

Důležitá upozornění

- Výrobek míchejte vždy jen s čistou vodou z kohoutku. Vodu nalévejte do míchací nádoby vždy první. V opačném pořadí vznikne okamžitá reakce.
- Dokumentujte si aplikované množství.
- Dodržujte WTA technické listy.
- Prosíme o prostudování brožury INTRASIT® - renovace sklepního zdiva.
- Obsah VOC částic je max. 3% v závislosti na ředění.
- Po použití důkladně omyjte všechny ventily a hadice u vstříkovacího systému vodou. Hrozí jejich znečištění a ucpání.

Složení

Siloxan v kombinaci s malým množstvím těkavých organických sloučenin

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: 5.2023