

Koncentrát mikroemulze pro dodatečné horizontální izolace

Charakteristika

INTRASIT® MEK 180S je hydrofobizující horizontální mikro-silikonová izolace (směs silanů a siloxanů), která zabraňuje kapilárnímu vztlínání.

- Bez obsahu rozpouštědel
- Hydrofobizující
- S vysokou koncentrací
- Velmi dobře prostupuje do podkladu
- Pro zdivo s vlhkostí do 95%

Použití

INTRASIT® MEK 180S se používá především pro vytvoření horizontální bariéry proti vztlínající vlhkosti ve zdivu s aktuálně zvýšeným obsahem vlhkosti. Materiál lze aplikovat beztlakou i nízkotlakou injektáží s tlakem (< 10 ba).

Oblasti použití:

- Dodatečné horizontální bariéry proti vztlínající vlhkosti
- Běžné kamenné nebo cihlové zdivo včetně opuky
- Beztlaková injektáž
- Nízkotlaká injektáž (< 10 ba)

Specifikace

Balení	PE kbelík/plechovka
Velikost balení	20 l/5L
Množství na paletě	24/72
Hustota	0,99 kg/l
Teplota při zpracování	5 °C až 35 °C
Skladování	v suchu, chladu, ne v mrazu 12 měsíců

Spotřeba

Zed' o tloušťce 30 cm	cca 0,5 l/běžný metr
-----------------------	----------------------

Spotřeba závisí na struktuře a savosti zdiva.

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, bez nečistot, prachu, mastnoty, dělitelných vrstev a nesmí obsahovat dutiny

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.

Použití pro vytvoření horizontální bariéry injektážní metodou:

1. Vyvrtejte díry
 - Pro beztlakovou gravitační metodu použijte průměr vrtu 18 mm
 - Pro nízkotlakou injektáž přes pakry je min. průměr vrtu 10 mm
 - Sklon je 25°
 - Rozestup mez dvěma řadami cca 10 cm
 - Rozestup vrtů 12 cm
 - Dle stavu konstrukce a vlhkostního zatížení mohou být vrtány jedna nebo dvě řady. Dvě řady jsou nezbytné při nasycení vlhkostí větší než 75%.
2. Vyfoukejte důkladně vyvrtané díry
3. Vyplňte otvory a dutiny maltou **INTRASIT® BLS 54TR** a po 1-2 dnech opět převrtejte.
4. Pro zdívu s vysokým obsahem vlhkosti materiál naředěte vodou 1:10. Při nižší úrovni vlhkosti může být poměr mísení až 1:14.
5. Při aplikaci beztlakovou metodou pomocí plastových rezervoárů je nutné otvory vyplňovat po dobu nejméně 8 hodin.
6. Alternativně může být materiál aplikován metodou nízkého tlaku (až do max. 10 bar) pomocí pakru a vhodného nástroje.
7. Nářadí umyjte ihned po použití vodou.

Systémové výrobky Hahne

INTRASIT® BLS 54TR

Důležitá upozornění

- Namíchejte pouze takové množství, která se zpracuje během pracovního dne
- Dokumentujte spotřebu materiálu
- Dodržujte pokyny a technické předpisy uvedené v německých návodech WTA (renovace vlhkého zdiva).
- Věnujte pozornost prospektu INTRASIT – HYDROIZOLACE, VNITŘNÍ UTĚSNĚNÍ SKLEPŮ A RENOVACE VLHKEM A SOLÍ POŠKOZENÉHO ZDIVA

Složení

Silikonová emulze (silany a siloxany), další přísady. Rozdílná barevnost výrobku je přirozená a není závadou.

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: 7.2021