

Krystalizace proti stoupající vlhkosti ve zdivu a betonu

Charakteristika

INTRASIT® VK10A je mineralizační koncentrát, který se používá na hloubkovou vodotěsnou mineralizaci podkladu. Snižuje nasákavost podkladu a slouží jako povrchová hydroizolace.

- Hydrofobizuje a izoluje
- Proti kapilární vlhkosti
- Se snadným vstupem do podkladu – hloubková impregnace
- Pro zpevnění podkladu
- Kompatibilní s hydroizolacemi

Použití

INTRASIT® VK10A se používá pro utěsnění velkých venkovních ploch ve spojení s cementovými maltami nebo s hydroizolačními stěrky.

Pro vnitřní utěsnění sklepních konstrukcí proti negativnímu tlaku vody a vzlínající vlhkosti nebo jako nízkotlaká horizontální bariéra ve zdivu prováděná injektážní metodou.

Oblasti použití:

- Pro utěsňování velkých ploch
- Beton a zdivo
- Injektážní metoda proti kapilární vlhkosti

Specifikace

Balení	plastový kanistr 23 kg/12 kg
Počet balení na paletě	23/40/60 bal. /pal.
Hustota	1,2 kg/l
Teplota při zpracování	5 °C až 35 °C
Skladování	v suchu, chladu, ne v mrazu, 18 měsíců

Spotřeba

Plošné těsnění podkladu	cca 0,5-1 kg/m ²
Při injektážní metodě a tloušťce cihelné zdi 30 cm	cca 5 kg/běžný m

Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, stabilní, bez prachu, špíny a zbytků malty.
Povrch může být mírně vlhký.

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 injektážích zabraňujících prostupu vztlínající vlhkosti.

Hydroizolace vnitřních stran zdiva a betonu pod úroveň terénu:

1. Aplikujte několik vrstev **INTRASIT® VK10A** a střídejte je s vhodným typem hydroizolační stěrky např. s **INTRASIT® DS1 54Z**. Vždy tak, aby předchozí vrstva byla ještě čerstvá.
2. Pro nanášení použijte širokou zednickou štetku
3. Náradí ihned po použití umyjte vodou.

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 mezi dvěma řadami cca 10 cm
 - Rozestup vrtů max. 12 cmDle stavu konstrukce a vlhkostního zatížení mohou být vrtány jedna nebo dvě řady. Dvě řady jsou nezbytné při nasycení vlhkostí větší než 60%.
2. Vyplňte otvory ve zdivu s maltou. Dutiny a trhliny vyplňte maltou s **INTRASIT® BLS 54TR** a po krátké době opět převrtejte.
3. Postupně vyvrtané otvory opakovaně zalévejte s emulzí **INTRASIT® VK10A** až do nasycení.
4. Alternativně může být emulze **INTRASIT® VK10A** aplikována metodou nízkého tlaku (až do max. 10 barů).
5. Následně otvory zalijte s materiálem **INTRASIT® BLS 54TR**.
6. Náradí umyjte ihned po použití vodou.

Systémové výrobky Hahne

INTRASIT® BLS 54TR
INTRASIT® DS1 54Z

Důležitá upozornění

- Materiál není vhodný pro pohledové zdivo a fasády.
- Používejte do maximální vlhkosti zdiva 60%.
- Dodržujte WTA technické listy.
- Prosíme o prostudování brožury INTRASIT® - renovace sklepního zdiva.

Složení

Sloučeniny křemíku, alkalické silikonáty, smáčedla

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 přepravy, 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