

Polyuretanová injekční pryskyřice pro spárování bez smrštění

Charakteristika

INTRASIT® PU-Injekt 12P je dvousložková nízkoviskózní polyuretanová pryskyřice, která je vodotěsná, stabilní a odolává korozi. Při styku s vodou dokonale vyplňuje praskliny a obnovuje původní vlastnosti podkladu. Materiál má následující vlastnosti:

- Dvousložkový
- Bez smrštění
- Flexibilní
- Bez obsahu rozpouštědel

Použití

INTRASIT® PU-Injekt 12P se používá pro trvalé vyplňování, utěsňování a spárování prasklin ve všech minerálních stavebních materiálech. Dále slouží na těsnění konstrukcí v tunelech a pro stabilizaci křehkých zděných konstrukcí.

Oblasti použití:

- Trhliny ve zdivu a betonu
- Injektážní těsnění
- Horizontální těsnění

Specifikace

Balení	Plechovky
Velikost balení	5 l/2 l
Množství na paletě	24/60 bal. /pal.
Teplota při zpracování	5 °C až 35 °C
Mísicí poměr	1:1
Hustota A	1 kg/l
Hustota B	1,1 kg/l
Viskozita po namíchání ¹⁾	80 mPa.s
Doba zpracování	1,5 hod.
Tvrdość Shore A	cca. 40
Skladování	12 měsíců

Spotřeba

Dle objemu trhliny 1:1 s dutinou

¹⁾ Při 20 °C a 60 % relativní vlhkosti vzduchu.

Příprava podkladu

Podklad důkladně prohlédněte. Trhliny nebo díry musí obsahovat vlhkost. V případě potřeby je napuště vodou. Vrtý pro napuštění injektáže musí být vedeny podélně z obou stran praskliny. Vzdálenost mezi vrtý je cca 5-7 cm.

Pracovní postup

1. Nalijte tužidlo (složka B) do pryskyřice (složka A) a za použití pomalého chodu míchacího přístroje směs dokonale promíchejte, tak aby byla homogenní. Doba míchání 2 minuty.
2. **INTRASIT® PU-Injekt 12P** se aplikuje ruční nebo strojní tlakovou pumpou.
3. Vrtý utěsněte speciálními záslepkami, které jsou kompatibilní s aplikačním nářadím.
4. Trhlinu dotěsněte pomocí materiálu **INTRASIT® R 55Z**.
5. Namíchaný materiál spotřebujte do 1,5 hod.
6. Použité nářadí a pomůcky s čerstvým materiálem ihned po použití umyjte ředidlem **HADALAN® EPV 38L**.

INTRASIT® PU-Injekt 12P nemá žádné smršťení. Opakovaná injektáž není nutná.

Systémové výrobky Hahne

INTRASIT® PU-Aquastop 11P
INTRASIT® R 55Z
HADALAN® EPV 38L
HADALAN® MBH 12E

Důležitá upozornění

- Nepoužívejte při teplotách 5 ° C.
- Pro slepení prasklin s napětím použijte pryskyřici **HADALAN® MBH 12E**.
- Pro okamžité zastavení vody použijte **INTRASIT® PU-Aquastop 11P**.
- Držte se pokynů uvedených ve směrnici WTA.
- **INTRASIT® PU-Injekt 12P** nepoškozuje bitumenové stěrky a izolační pásy.
- Materiál chrání ocelové stavební prvky proti korozi.

Složení

Polyuretanové pryskyřice

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