



RAIN BAR INJECTION VLASTNOSTI

Rain Bar Injection je výrobek vyvinutý speciálně k vytvoření chemických bariér proti stoupající vlhkosti; jedná se o voděvzdorný jednosložkový silanový prostředek, na bázi nepáchnoucího rozpouštědla, který patří do nové generace monomerních impregnačních silanů.

Chemické bariéry, vytvořené za pomoci *Rain Bar Injection*, jsou aktivní ve velmi krátké době a jsou charakterizovány dlouhodobou životností.

Rain Bar Injection je produkt připravený k použití vstříknutím prostředku do porušeného zdiva, které je složeno z cihel, z pálené hlíny, z kameniva a díky své pomalé reakci se dostává i do nejmenších děr a prohlubenin i u těch nejtěsnějších stavebních materiálů.

V přítomnosti vlhkosti reaguje tmel, na povrchu zdiva, při styku s kapilárami a přítomnými křemičitany, vytvořením neviditelné, vysoce hydrofobní, bariéry.

APLIKACE

Přípravek se nanáší na očištěné a zbavené omítky zdivo, po předchozím zpracování daných otvorů a aplikaci tenkovrstvé vysušující stěrky proti solím Rain Salpêtre (nebo v tekuté podobě Rain Sal 200).

Rain Bar Injection je připraven k vstříknutí, které se může provádět pomalou difuzí nebo za pomoci nízkého tlaku.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota (při +20°C) (Din 51757)	asi 0,8 kg/l
Viskozita (při +20°C) (Din 53015)	asi 18 MPa.s
Bod zmrazení	-30°C
Bod vznětlivosti	+21°C
Teoretická spotřeba (zed' o tl. 23 cm)	1,1 l/m (na lineární metr)
Teoretická spotřeba (zed' o tl. 29 cm)	1,4 l/m (na lineární metr)
Teoretická spotřeba (zed' o tl. 35 cm)	1,8 l/m (na lineární metr)
Teoretická spotřeba (zed' o tl. 47 cm)	2,4 l/m (na lineární metr)

N.B. Tyto hodnoty odpovídají laboratorním zkouškám a mohou být mírně upraveny v závislosti na podmínkách při aplikaci.

UPOZORNĚNÍ

Není doporučováno používat produkt při teplotách nižších než +5°C.

Je potřeba se vyhnout tomu, aby byl výrobek vystavován teplotám nižším než 0°C.

Uchovávat na suchém místě, vzdáleném od vlivu žáru/horka, chránit před vlhkostí.



BALENÍ

Rain Bar Injection je dodáván v nádržích (kanystrech) o objemu 5, 10 a 25 litrů.

Výrobek se uchovává ve svém původním balení ve vhodných podmínkách, doba spotřeby odpovídá šesti měsícům od data uvedeného na obalu.

Údaje obsažené ve specifikaci odpovídají nejnovějším výsledkům výrobních t: tyto údaje však musí být uvažovány bez závaznosti. Vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je aplikován bez našeho dohledu, veškerou zodpovědnost za nesprávné použití materiálu nese uživatel. Na výrobek se vztahuje záruka kvality v souladu s použitím dle výše uvedeného popisu.