



Baumit Sanova InjectProtect

Injektážní krém k vytvoření bariéry proti vztlínající vlhkosti



Benefity

- Vhodný i pro zdivo s vysokým stupněm zavlhčení
- Vysoká vodoodpudivost a penetrační schopnost
- Připravený k okamžitému použití

Výrobek

Průmyslově vyráběná emulze s hydrofobizačními (vodoodpužujícími) vlastnostmi. Bez obsahu rozpouštědel.

Složení

Silanová báze.

Vlastnosti

Vysoká hydrofobita (vodoodpudivost), vysoká penetrační schopnost, připravený k použití, krémová konzistence s vysokým obsahem účinné látky, vhodný i pro zdivo s vysokým stupněm zavlhčení $\leq 95\%$ (DFG).

Použití

Hydrofobizační prostředek ve formě krému určený k vytvoření vodorovné bariéry proti vztlínající vlhkosti ve zdivu.

Technické údaje

Produkt			
Hustota:		cca 0.88 g/cm ³ (při 20 °C)	
Varianta(y)	balení 600 ml	balení 5 l	balení 14 l
Spotřeba	cca 0.19 - 1.1 l /bm (v závislosti na tloušťce zdiva a hloubce vrtu)	cca 0.19 - 1.1 l /bm (v závislosti na tloušťce zdiva a hloubce vrtu)	cca 0.19 - 1.1 l /bm (v závislosti na tloušťce zdiva a hloubce vrtu)
Vzhled:		bílý krém	
Obsah účinné látky:		$\geq 80\%$	

Spotřeba materiálu:

Při průměru vrtu Ø 12 mm, rozteči vrtů 100 mm, a hloubce vrtu o 30 mm menší než je tloušťka zdiva.

Tabulka spotřeby krémové injektáže		
tloušťka zdiva	hloubka vrtu	spotřeba / bm
200 mm	170 mm	0,19 l
250 mm	220 mm	0,25 l
300 mm	270 mm	0,31 l
350 mm	320 mm	0,36 l
400 mm	370 mm	0,42 l
450 mm	420 mm	0,48 l
500 mm	470 mm	0,53 l
600 mm	570 mm	0,64 l
700 mm	670 mm	0,75 l
800 mm	770 mm	0,87 l
900 mm	870 mm	0,98 l
1000 mm	970 mm	1,10 l

Při použití vrtáku Ø 14 mm a rozteči vrtu 120 mm se spotřeba zvyšuje o přibližně 13 %. Vrták Ø 14 mm se doporučuje pro zdivo s tloušťkou větší než 600 mm a u kamenného nebo smíšeného zdiva

Způsob dodání

Salám 0,6 l
kbelík 5 l, 1 paleta = 64 kbelíků = 320 l
kbelík 14 l, 1 paleta = 24 kbelíků = 336 l

Skladování

V suchu při teplotě 5-30 °C a v uzavřeném originálním balení 12 měsíců. Výrobek je citlivý na mráz a vysoké teploty. Při nedodržení podmínek skladování může být způsobeno nevratné poškození produktu. Po otevření originálního obalu se doporučuje výrobek rychle spotřebovat, aby nedošlo k rozkladu emulze.

Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

Bezpečností pokyny

Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na www.baumit.cz, anebo na vyžádání u výrobce.

Podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám. Musí být pevný, nezmrzlý, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně drsný a nasákvavý, povrch nesmí být vodoodpudivý.

Vhodné podklady: zdivo z pálených keramických materiálů, pórobetonu, vápenopiskových cihel, betonových tvárnic, přírodního kamene s nasákvavou strukturou.

Nevhodné podklady: materiály bez kapilárního systému jako např. hutný beton, nebo zdivo namáhané tlakovou vodou.

Příprava podkladu

Původní omítku je nutno odstranit až na nosný podklad do výše 0,8 m nad hranici viditelné vlhkosti. V případě silného zasolení podkladu provést očištění kartáčem solné výkvěty. Mechy, prorůstání řas a nazelenalá místa odstranit. Spáry ve zdivu vyškrábat do hloubky cca 2 cm a následně vyplnit vhodným materiálem (např. omítkou Baunit SanovaMonoTrass / Baunit SanovaUni).

Vrtání injektážních otvorů

Základní parametry	
parametr	hodnota
průměr vrtu	12 (14) mm
rozteč vrtů	100 mm pro Ø vrtáku 12 mm a 120 mm pro Ø vrtáku 14 mm
hloubka vrtu	o 30 mm kratší než je tloušťka zdiva
sklon vrtu	vodorovně

Vrty se provádějí v jedné horizontální linii nejlépe do ložné maltové spáry 50-150 mm nad úroveň podlahy nebo terénu.

Čištění vrtů:

Po vyvrtání musí být vrty důkladně vyčištěny vyfoukáním stlačeným vzduchem, případně mechanickým kartáčem. V případě velmi vlhkého zdiva a nalepení prachu na stěny vrtu je možné vrt vypláchnout vodou. Odstranění prachu je důležité pro správnou migraci injektážního krému do zdiva.

Zpracování

Postup aplikace injektážního krému do vrtů za pomoci ruční injektážní pistole nebo pumpy:

1. aplikační trubička se zasune na konec vrtu
2. injektážní krém se začne vytlačovat
3. trubička se pomalu vytahuje
4. vrt se vyplňuje po celé délce.

Je nutné zajistit úplné zaplnění vrtu s nepřerušovaným dávkováním. Po naplnění otvoru jej uzavřete sanační maltou nebo jinou maltou na bázi cementu.

Postup aplikace pro hydrofobní impregnaci povrchů:

Impregnovat lze povrchy z betonu a železobetonu a další minerální podklady. Výrobek se používá neředěný. Hmotnostní vlhkost podkladu max. 4 %. Neaplikujte na přímém slunci a chraňte povrch před deštěm i po aplikaci. Krém se aplikuje strojově metodou airless, nebo ručně válečkem, štětcem. Spotřeba v závislosti na nasákavosti podkladu je 200 - 400 g/m². Penetrace do podkladu trvá v závislosti na jeho pórovitosti 30 minut až několik hodin. Původní bílá krémová vrstva postupně zcela zmizí. Výsledkem je vysoká hloubka penetrace a okamžitý perličkový efekt (odpuzování vody). Vzhled podkladu se nemění.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. Materiál je citlivý na mráz, neskladovat ani nepřepravovat při teplotách pod +5 až +30 °C. Nepřimíchávat žádné další materiály. Zdivo může být vlhké, ale bez aktivního zatékání vody. Okolí natírané plochy musí být chráněné, eventuální odstříky i použité nářadí se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.