

FORTESIL injektáž

Injektážní prostředek



Použití

FORTESIL injektáž je barvený jednosložkový roztok s kombinovaným efektem účinku (těsnícím a hydrofobizačním), používaný pro dodatečnou hydroizolaci zdiva. Přípravek vytvoří v potřebných místech gel, který utěsní zdivo proti dalšímu vzlínání zemní vlhkosti. Vzniklý gel také výrazně snižuje průnik radonu stavebním materiálem. Pomocí prostředku FORTESIL injektáž lze vytvářet horizontální, vertikální a plošné izolace zdiva, např. zapuštěného pod úroveň terénu.

Těsnící účinek není závislý na krátkodobých změnách vlhkosti a obsahu solí ve vzlínající vodě. Vzniklý gel nemá korozivní účinky na stavební materiály. Jednotlivé vrty po ošetření přípravkem FORTESIL injektáž vytvoří infuzní clonu, která pak brání dalšímu postupu zemní vlhkosti zdívem.

Schválení

Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

Složení

FORTESIL injektáž je obarvený vodný roztok koloidní siliky s přídavkem hydrofobizantu.

Odstín

Vyrábí se v modrém odstínu.

Parametry

hustota	1100 kg/m ³
obsah netěkavých složek	cca 19,5 %
vzhled	barevná kapalina

Příprava zdiva

Odstranit starou omítku s přesahem 0,5-0,8 m od výkvětů solí a vlhkých míst, vyčistit spáry do hloubky 1 cm, doplnit chybějící stavební prvky a případně upravit terén v místě aplikačního zásahu. Podle výkresů (viz Aplikační předpis) se vyvrtají v jedné řadě vrty vrtákem o průměru max. 30 mm se sklonem 30-45 ° od horizontální roviny. Hloubka vrtů má být cca 2/3 tloušťky zdiva, rozteč vrtů 100-125 mm.

Napouštění vrtů

Injektážní prostředek se konví nalévá opakovaně do vrtů vždy po vsáknutí předchozí dávky nebo se aplikuje hydrostatickým tlakem pomocí utěsněných hadic a zásobníků. Pokud se FORTESIL injektáž rychle ztrácí, je ve zdivu trhлина, kterou je nutno utěsnit cementovým mlékem a otvor obnovit. FORTESIL injektáž nalévat až do vypočtené spotřeby pro příslušné dílo. Nalévání může trvat podle denní četnosti až 5 dnů. **FORTESIL injektáž nalévat při teplotách zdiva a prostředí nad +5 °C. NEŘEDIT - dodáváno v aplikační konzistenci.**

O přesném způsobu použití pojednává „Aplikační předpis“.

Spotřeba

15 až 25 l/m² podle typu zdiva (kámen, cihla, pískovec).

Údržba

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

FORTESIL injektáž Injektážní prostředek



Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).

Životnost

Životnost systému je 50 let a více.

Balení

10 a 200 litrů

Skladování

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od +5 °C do +25 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUIT.

Záruční doba

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Upozornění

Směs (zbytky) i prázdný znečištěný obal je nutné likvidovat v souladu s platnou legislativou jako nebezpečný odpad na místě určeném obcí k odstraňování nebezpečných odpadů nebo předat k odstranění odborně způsobilé firmě. Odpady nutno zajistit proti únikům do okolního prostředí. Kód odpadu 08 01 11*/15 01 10*.

Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

Datum revize: 30. 1. 2017