

FORTESIL® injektáž

Injektážny prostriedok



Použitie

FORTESIL® injektáž je farbený jednozložkový roztok s kombinovaným efektom účinku (tesniacim a hydrofobizačným), používaný pre dodatočnú hydroizoláciu muriva. Prípravok vytvorí v potrebných miestach gél, ktorý utesní murivo proti ďalšiemu vztlínaniu zemnej vlhkosti. Vzniknutý gél tiež výrazne znižuje prienik radónu stavebným materiálom. Pomocou prostriedku **FORTESIL® injektáž** možno vytvárať horizontálne, vertikálne a plošné izolácie muriva, napr. zapusteného pod úrovňou terénu. Tesniaci účinok nie je závislý na krátkodobých zmenách vlhkosti a obsahu solí vo vztlínajúcej vode. Vzniknutý gél nemá korozívne účinky na stavebné materiály. Jednotlivé vrty po ošetrení prípravkom **FORTESIL® injektáž** vytvoria infúznú clonu, ktorá potom bráni ďalšiemu postupu zemnej vlhkosti murivom.

Schválenie

Výrobok spĺňa požiadavky zákona č. 22/1997 Sb. ČR v znení neskorších predpisov. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o zhode. Výrobok nie je horľavá kvapalina v zmysle ČSN 65 0201.

Zloženie

FORTESIL® injektáž je zafarbený vodný roztok koloidnej siliky s prídavkom hydrofobizantu.

Parametre

hustota	1100 kg/m ³
obsah sušiny	cca 19,5 %
vzhľad	farebná kvapalina

Príprava muriva

Odstrániť starú omietku s presahom 0,5-0,8 m od výkvetov solí a vlhkých miest, vyčistiť škáry do hĺbky 2 cm, doplniť chýbajúce stavebné prvky a prípadne upraviť terén v miest aplikácie zásahu. Podľa výkresov (viď odporúčania) sa vyvrtávajú v jednej rade vrty vrtákom o priemere 30-40 mm so sklonom 15-25° od horizontálnej roviny. Hĺbka vrtov má byť o cca 100 mm kratšia než hrúbka muriva, rozteč vrtov 150 mm.

Napúšťanie vrtov

Injektážny prostriedok sa konvou nalieva opakovane do vrtov vždy po vsiaknutí predchádzajúcej dávky alebo sa aplikuje hydrostatickým tlakom pomocou utesnených hadíc a zásobníkov. Pokiaľ sa **FORTESIL®** rýchlo stráca je v murive trhlinka, ktorú je nutné utesniť cementovým mliekom a otvor obnoviť. **FORTESIL®** nalievať až do vypočítanej spotreby pre príslušné dielo. Nalievanie môže trvať podľa dennej početnosti až 5 dní. **FORTESIL®** nalievať pri teplotách muriva a prostredia nad +5°C, **FORTESIL® N** je možné spracovávať pri mrazoch až do -3 °C. Oba prípravky neriediť - sú dodávané v aplikačnej konzistencii.

O presnom spôsobe použitia pojednáva „Aplikačný predpis technológie injektáže“.

Spotreba

15 až 25 l/m² podľa typu muriva (kameň, tehla, pieskovec).

Údržba

Pomôcky po skončení práce omyť vodou.

FORTESIL® injektáž

Injektážny prostriedok



Používajte tento prípravok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvá pomoc a nakladanie s odpadom: viď etiketa a Karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie na www.stachema.sk).

Životnosť

Životnosť systému je 50 rokov a viac.

Balenie

10 a 200 litrov

Skladovanie

Skladovať v pôvodných dokonale uzavretých obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív pri teplote od 5 °C do 25 °C. Chráňte pred mrazom! VÝROBOK NESMIE ZAMRZŇUŤ.

Záručná doba: 36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní skladovacích podmienok.

Upozornenie: Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym použitím prípravku.

Zmes (zvyšky) aj prázdny znečistený obal je nutné likvidovať v súlade s platnou legislatívou ako nebezpečný odpad na mieste určenom obcou na zneškodňovanie nebezpečných odpadov alebo odovzdať na zneškodnenie odborne spôsobilej firme. Odpady je nutné zaistiť proti únikom do okolitého prostredia. Kód odpadu 08 01 11 * / 15 01 10 *.

Prepravovať len pri teplotách od +5 °C do +35 °C.

Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

Dátum revízie: 3.9.2018

ISO 9001

Distribútor v SR:

STACHEMA Bratislava a.s.
Železničná 714/ 180
900 41 Rovinka, SK
Tel.: +421-2-45985500
stachema@stachema.sk
www.stachema.sk