

SCH 01 FORTESIL

Injektážní prostředek



Použití

Injektážní prostředek FORTESIL 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 FORTESILU lze vytvářet horizontální, vertikální a plošné izolace zdiva, např. zapuštěného pod úrovní 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 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.

Složení

Silikátová báze alkalické reakce s obsahem výkvětovných látek pouze do 0,5% ve vodném prostředí - FORTESIL[®] nebo v roztoku glykolu a vody pro práci od -3°C - FORTESIL[®] N.

Nebezpečná látka : Methylsilanolát draselný CAS 31795-24-1

Odstín

Vyrábí se v modrém odstínu pro běžnou práci při teplotách nad +5°C pod označením FORTESIL[®] a zeleném odstínu jako nemrznoucí směs pro použití při teplotách od -5°C s označením FORTESIL[®] N a.

Parametry

objemová hmotnost	1100 k
obsah netěkavých složek	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 2 cm, doplnit chybějící stavební prvky a případně upravit terén v místě aplikačního zásahu. Podle výkresů (doporučení) provedeme v jedné řadě vrty vrtákem průměr 30 - 40 mm se sklonem 15 – 25 % od horizontální roviny. Hloubka vrtů je o cca 100 mm kratší než tloušťka zdiva, rozteč vrtů je 150 mm.

Napouštění vrtů

Injektážní prostředek se nalévá opakovaně do vrtů (konví) vždy po vsáknutí předchozí dávky, nebo hydrostatickým tlakem pomocí utěsněných hadic a zásobníků. Pokud se FORTESIL rychle ztrácí je ve zdivu trhlinka, kterou je nutno utěsnit cementovým mlékem a otvor obnovit. FORTESIL nalévat až do vypočtené spotřeby pro příslušné dílo. Nalévání může trvat podle denní četnosti až 5 dnů. **FORTESIL[®] nalévat při teplotách zdiva a prostředí nad +5°C, FORTESIL[®] N je možno zpracovávat při mrazech až do -3°C. Oba přípravky neředit - jsou dodávány v aplikační konzistenci.**

O PŘESNÉM ZPŮSOBU APLIKACE POJEDNÁVÁ „Aplikační předpis technologie injektáže“.

Spotřeba

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

Údržba

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

SCH 01 FORTESIL Injektážní prostředek



Hygiena a bezpečnost práce: Klasifikace přípravku : Xi dráždivý

R věty: R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

S věty: S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24/25 Zamezte styku s očima

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 36/37/39 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

První pomoc

Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí vymývat rozevřené oči 10 – 15 minut vodou, vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení kůže sejmout kontaminovaný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem.

Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci, zejména ve vážnějších případech poškození zdraví, lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS): Klinika nemocí z povolání, Vyšehradská 49, 128 21 Praha 2. Tel. nepřetržitě: 2 249 192 93.

Požárně technická charakteristika

Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

Životnost

Životnost systému 50 let a více.

Balení

10 a 200 l

Skladování

Skladovat lze v původních neotevřených obalech během 24 měsíců od data výroby při teplotě od +5°C do +25°C. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.**

Přeprava

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

Datum revize: 1. 3. 2013