

### Použitie

Spevňovač kameňa s hydrofóbnym účinkom FIXASIL H je určený na konsolidáciu a hydrofobizáciu všetkých minerálnych nasiakavých stavebných materiálov poškodených poveternostnými vplyvmi alebo ako prevencia tohto pôsobenia. Používa sa ako finálny spevňujúci náter na prírodný kameň (sochárske diela, fresky, obklady fasád, kamenné stavby), na všetky typy omietok, tehly a pod. Nevytvára lesklý povrch a nemení vzhľad materiálov.

### Účinky

Oživuje a spevňuje stavebný materiál, predlžuje jeho životnosť. Je odolný voči teplotným zmenám, ultrafialovému žiareniu a exhalátom. Ošetrovaný povrch je netoxický. Nehodí sa na zasolené stavebné materiály – pochybnosti konzultujte s technikom firmy!

### Schválenie

Výrobok spĺňa požiadavky platných právnych predpisov. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o zhode. Výrobok je horľavá kvapalina II. tr. nebezpečnosti v zmysle platných noriem.

Rozliata kvapalina sa asanuje vhodnými adsorbentami (piesok, Vapex a pod.). V prípade požiaru k haseniu použiť penu, vodnú hmlu, suché chemické hasivo alebo oxid uhličitý.

### Zloženie

Anorganické spojivo s prídavkom aditív a hydrofobizantu

Nebezpečné zložky:

Tetraethylsilikát - CAS 78-10-4, Methylethylketon, butanon – CAS 78-93-3, Benzínová frakcia (ropná), hydrogenovaná ťažká; nízkovriaca hydrogenovaná benzínová frakcia – CAS 64742-48-9

### Parametre

sušina	min. 35 %
hustota	950 kg/m <sup>3</sup>
vzhľad	nízkoviskózna číra kvapalina
VOC	539 g/l

### Príprava podkladu

Ošetrované plochy musia byť čisté, nemastné a suché. Nové omietky musia byť vyzreté (min. 28 dní). Krusty, prach a neprilnavé časti, príp. nátery odstrániť oškriabaním, kefovaním, brúsením až na súdržný podklad. Väčšie trhliny sa vyspraví vyrovnávacou hmotou. Zašpinené povrchy je najlepšie omyť tlakovou vodou. **Neodporúča sa používanie saponátov.** Pri ošetrovaní povrchov abrazívnymi prostriedkami sa odporúča následné omytie tlakovou vodou. **Po umytí je nutné nechať povrch vyschnúť 48 hodín.**

### Aplikácia

Doba zasychania závisí na klimatických podmienkach, náter je preschnutý behom niekoľkých hodín.

**Nesmie sa nanášať za dažďa!**

### Spôsob nanášania

Valčekom, štetkou.

### Riedenie

Dodáva sa v aplikačnej koncentrácii – nesmie sa riediť.

# FIXASIL® H

## Spevňovač kameňa hydrofóbny



### Spotreba

Podľa typu podkladu ošetrovanej plochy a podľa hĺbky zvetrania materiálu. V extrémnych prípadoch pri zvetraní do hĺbky 6 cm môže byť spotreba až 5 l/m<sup>2</sup>, spotreba pri následnom ošetrení po troch týždňoch je 3 l/m<sup>2</sup>. **Obvyklá spotreba pri ošetrení do hĺbky 10 cm je 2,7 l/m<sup>2</sup>. Skutočnú spotrebu je nutné zistiť vopred na skúšobnej ploche.** Aby bola dosiahnutá optimálna funkčnosť v potrebnej hĺbke stavebného materiálu, je nutné opakovane FIXASIL H nanášať do tej doby, pokiaľ je materiál schopný prípravok prijať. Po troch týždňoch je možné postup opakovať.

### Zasychanie

Doba zretia závisí na klimatických podmienkach - pri teplotách 20 °C a relatívnej vlhkosti 65 % je prípravok funkčný behom 2 až 3 dní, pričom sa naďalej zvyšuje pevnosť povrchu.

### Upozornenie

Neaplikovať na mokrý povrch. Nenanášať za dažďa a po umytí cca 48 hodín. Prvé 2 až 3 dni je nutné ošetrené plochy pred dažďom chrániť, aby nebol prípravok vymytý z povrchu! K zasychaniu je však prístup vzdušnej vlhkosti nutný! Aplikáciu je vhodné konzultovať s technikom firmy.

### Údržba

Všetky pomôcky okamžite po skončení práce omyť v riedidle S 6006.

### Hygiena a bezpečnosť práce

Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou, používať osobné ochranné prostriedky (ochranné okuliare, pracovný odev, gumené rukavice, v prípade stálej práce v nedostatočne vetraných priestoroch použiť respirátor). Zamedziť kontaktu so zápalnými zdrojmi a nefajčiť.

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť, dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami.

Prípravok je nutné zabezpečiť proti novej manipulácii nepoučenými osobami.

V miestach, kde sa pracuje s týmto prípravkom, musí byť dostupná voda (na výplach očí, omytie pokožky).

Pre používateľa je na vyžiadanie k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

### Klasifikácia prípravku podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 3; H226, Horľavá kvapalina a pary.

Eye Irrit. 2; H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3; H335, Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest, H336, Môže vyvolať ospalosť alebo závrate.

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Dráždi oči a dýchacie cesty.

Nadmerná expozícia môže vyvolať nevoľnosť, závrate, bolesti hlavy a poškodenie CNS.

### Klasifikácia podľa Smernice 1999/45/ES (DPD):

Horľavý – R10

Dráždivý – Xi; R36/37

R66-R67

### Prvá pomoc:

**Všeobecné pokyny:** Okamžitá lekárska pomoc nie je nutná. V prípade ak sa prejavia zdravotné problémy po manipulácii s prípravkom, vždy pri zasiahnutí očí a pri požití a v prípade pochybností alebo pri pretrvávajúčich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu. Vždy je nutné zaistiť postihnutému duševný klud a zabrániť prechladnutiu.

**Pri bezvedomí** umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, s mierne zaklonenou hlavou; zásadne nepodávajte nič ústami (tekutiny). Informujte lekára o poskytnutej prvej pomoci.

**Pri vdýchnutí:** Okamžite prerušiť expozíciu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Osoby poskytujúce pomoc musia uchrániť pred kontaktom samy seba aj ostatných. Používajte zodpovedajúcu respiračnú ochranu. V prípade ak príde k podráždeniu dýchacích orgánov, malátnosti, nevoľnosti alebo strate vedomia, vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc. Ak príde k zástave dýchania, použite mechanický dýchací prístroj alebo poskytnite dýchanie z úst do úst.

**Pri styku s pokožkou:** Zoblecť kontaminovaný odev. Zasiahnutú pokožku umyť vodou a mydlom a ošetriť regeneračným krémom, v prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadať lekára. Nepoužívať riedidlá ani rozpúšťadlá. Pred ďalším použitím kontaminované oblečenie operte.

**FIXASIL® H**  
**Spevňovač kameňa hydrofóbny**

**Pri zasiahnutí očí:** pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, odstráňte tieto z očí, okamžite vyplachovať prúdom vody min. 15 minút pri roztvorených viečkach. Zásadne nepoužívať žiadne neutralizačné roztoky. Vyhľadať lekárske ošetrovanie.

**Pri požití:** Ústa vypláchnuť pitnou vodou, vypiť asi 0,5 l studenej vody. Privolať lekára. Nevyvolávať zvracanie, pri spontánnom zvracaní zaistiť, aby nedošlo k uduseniu zvratkami. Zaistiť teplo a kľud.

**Skladovanie**

Skladovať je možné v originálnych dokonale uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, 24 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote od +5 °C do +25 °C. **VÝROBOK NESMIE ZAMRZNÚŤ!**

V skladovacích priestoroch je nutné zaistiť prostriedky pre asanáciu (adsorpčné materiály) a prostriedky na poskytnutie prvej pomoci (pitná voda). Uchovávať mimo dosahu zdrojov ohňa a vznietenia, neponechávať v blízkosti horúcich povrchov. Skladovať v súlade s predpismi pre horľavé kvapaliny (ČSN 65 0201). Zabezpečiť proti vzniku elektrostatických nábojov.

**Upozornenie**

Zmes (zvyšky) aj prázdny znečistený obal je nutné likvidovať v súlade s platnou legislatívou ako nebezpečný odpad na mieste určenom obcou k odstraňovaniu nebezpečných odpadov alebo odovzdať k odstráneniu 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 aplikácií.

**Balenie**

5 a 10l kanistre.

Dátum revízie: 5. 1. 2015