

Použitie

Spevňovač kameňa FIXASIL OH je určený na konsolidáciu všetkých minerálnych nasiakavých stavebných materiálov, poškodených poveternostnými vplyvmi alebo ako prevencie 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 aj exhalátom a ošetrený 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 sanuje vhodnými adsorbentami (piesok, Vapex a pod.). V prípade požiaru na hasenie použiť penu, vodnú hmlu, suché chemické hasivo alebo oxid uhličitý.

Zloženie

Anorganické spojivo s prídavkom aditív.

Nebezpečné zložky: Tetraethylsilikát - CAS 78-10-4, Methylethylketón, butanón – CAS 78-93-3

Parametre

sušina	min. 30 % hm.
hustota	950 kg/m ³
vzhľad	nízkoviskózna číra kvapalina
obsah VOC	542 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 škriabaním, kefovaním, brúsením až na súdržný podklad. Väčšie trhliny sa vyspravia vyrovnávacou hmotou. Zašpinené povrchy je najlepšie omyť tlakovou vodou. **Neodporúča sa používať saponáty.** 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.

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/m², spotreba pri následnom ošetrovaní po troch týždňoch je 3 l/m². **Obvyklá spotreba pri ošetrovaní do hĺbky 10 cm je 2,7 l/m². Skutočnú spotrebu je treba zistiť vopred na skúšobnej ploche.** Aby bola dosiahnutá optimálna funkčnosť v potrebnej hĺbke stavebného materiálu, je nutné opakovane FIXASIL OH nanášať do tej doby, dokiaľ je materiál schopný prípravok prijímať. 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 cca 48 hodín po umytí. Prvé 2 až 3 dni je nutné ošetrované plochy pred dažďom chrániť, aby nebol prípravok z povrchu vymytý! 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 zle vetraných priestoroch použiť respirátor). Zamedziť kontaktu so zápalnými zdrojmi a nefajčiť.

Pri práci nejesť, 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. Ak sa prejavia zdravotné problémy po manipulácii s prípravkom, vždy pri zasiahnutí očí a pri požití a v prípade pochybností alebo pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu. Vždy je nutné zaistiť postihnutému duševný kľud 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 sami seba aj ostatných. Používajte zodpovedajúcu respiračnú ochranu. V prípade podráždenia dýchacích orgánov, malátnosti, nevoľnosti alebo strate vedomia, vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc. V prípade zástavy dýchania, použite mechanický dýchací prístroj alebo poskytnite dýchanie z úst do úst.

Pri styku s pokožkou: Zoblíeť 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 vyperte.

Pri zasiahnutí očí: pokiaľ má postihnutý nasadené 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 na 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. 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