

FIXASIL® H

Zpevňovač kamene hydrofobní



Použití

Zpevňovač kamene s hydrofobním účinkem FIXASIL H je určen pro konsolidaci a hydrofobizaci všech minerálních savých stavebních materiálů, poškozených povětrnostními vlivy nebo jako prevence tohoto působení. Užívá se jako finální zpevňující nátěr na přírodní kámen (sochařská díla, fresky, obklady fasád, kamenné stavby), na všechny typy omítek, cihly a pod. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů.

Účinky

Oživuje a zpevňuje stavební materiál, prodlužuje jeho životnost. Je odolný teplotním změnám, ultrafialovému záření a exhalátům. Ošetřený povrch je netoxický. Nehodí se na zasolené stavební materiály – pochybnosti konzultujte s technikem firmy!

Schválení

Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Výrobek je hořlavá kapalina II. tř. nebezpečnosti ve smyslu ČSN 65 0201. Rozlitá kapalina se sanuje vhodnými adsorbenty (písek, Vapex apod.). V případě požáru k hašení použít pěnu, vodní mlhu, suché chemické hasivo nebo oxid uhličitý.

Složení

Anorganické pojivo s přidavkem aditiv a hydrofobizantu

Nebezpečné složky:

Tetraethylsilikát - CAS 78-10-4, Methylethylketon, butanon – CAS 78-93-3, Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce – CAS 64742-48-9

Parametry

sušina	min. 35 %
hustota	950 kg/m ³
vzhled	nízkoviskózní čirá kapalina
VOC	539 g/l

Příprava podkladu

Ošetřované plochy musí být čisté, nemastné a suché. Nové omítky musí být vyzrálé (min. 28 dní). Krusty, prach a nepřilnavé části, příp. nátěry odstranit škrábáním, kartáčováním, broušením až na soudržný podklad. Větší trhliny se vyspraví vyrovnávací hmotou. Zašpiněné povrchy je nejlépe omyt tlakovou vodou. **Nedoporučuje se používat saponátů.** Při ošetření povrchů abrazivními prostředky se doporučuje následné omytí tlakovou vodou. **Po umytí je nutné nechat povrch vyschnout 48 hodin.**

Aplikace

Doba zasychání je závislá na klimatických podmínkách, nátěr je proschlý během několika hodin.

Nesmí se nanášet za deště!

Způsob nanášení

Válečkem, štětkou.

Ředění

Dodává se v aplikační koncentraci – nesmí se ředit.

FIXASIL® H

Zpevňovač kamene hydrofobní



Spotřeba

Podle typu podkladu ošetřované plochy a podle hloubky zvětrání materiálu. V extrémních případech při zvětrání do hloubky 6 cm může být spotřeba až 5 l/m², spotřeba u následného ošetření po třech týdnech je 3 l/m². **Obvyklá spotřeba při ošetření do hloubky 10 cm je 2,7 l/m². Skutečnou spotřebu je třeba zjistit předem na zkušební ploše.** Aby bylo dosaženo optimální funkčnosti v potřebné hloubce stavebního materiálu, je potřeba opakovaně FIXASIL H nanášet do té doby, dokud je materiál schopen přípravek přijmout. Po třech týdnech je možno postup opakovat.

Zasychání

Doba zrání je závislá na klimatických podmínkách - při teplotách 20 °C a relativní vlhkosti 65 % je přípravek funkční během 2 až 3 dnů, přičemž se nadále zvyšuje pevnost povrchu.

Upozornění

Neaplikovat na mokrý povrch. Nenanášet za deště a po mytí cca 48 hodin. První 2 až 3 dny je nutno ošetřené plochy před deštěm chránit, aby nebyl přípravek z povrchu vymyt! K zasychání je však přístup vzdušné vlhkosti nutný! Aplikaci je vhodné konzultovat s technikem firmy.

Údržba

Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt v ředidle S 6006.

Hygiena a bezpečnost práce

Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, pracovní oděv, gumové rukavice, v případě stálé práce ve špatně větraných prostorách použít respirátor). Zamezit kontaktu se zápalnými zdroji a nekouřit.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi.

Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami.

V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže).

Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Klasifikace přípravku podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 3; H226, Hořlavá kapalina a páry.

Eye Irrit. 2; H319, Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3; H335, Může způsobit podráždění dýchacích cest, H336, Může vyvolat ospalost nebo závratě.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Dráždí oči a dýchací cesty. Nadměrná expozice může vyvolat nevolnost, závratě, bolesti hlavy a poškození CNS.

Klasifikace podle Směrnice 1999/45/ES (DPD) (v ČR zák. č. 350/2011 Sb., v platném znění):

Hořlavý – R10

Dráždivý – Xi; R36/37

R66-R67

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže po manipulaci s přípravkem, vždy při zasažení očí a při požití a v případě pochybností nebo při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu. Vždy je nutné zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení.

Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou; zásadně nepodávejte nic ústy (tekutiny). Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci.

Při nadýchání: Okamžitě přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Osoby poskytující pomoc musí uchránit před kontaktem samy sebe i ostatní. Používejte odpovídající respirační ochranu. Dojde-li k podráždění dýchacích orgánů, malátnosti, nevolnosti nebo ztrátě vědomí, vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc. Dojde-li k zástavě dýchání, použijte mechanický dýchací přístroj nebo poskytněte dýchání z úst do úst.

Při styku s kůží: Sejmout kontaminovaný oděv. Potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře. Nepoužívat ředidla ani rozpouštědla. Před dalším použitím kontaminované oblečení vyperte.

Při zasažení očí: pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem vody min. 15 minut při rozevřených víčkách. Zásadně nepoužívat žádné neutralizační roztoky. Vyhledat lékařské ošetření.

Při požití: Ústa vypláchnout pitnou vodou, vypít asi 0,5 l chladné vody. Přivolat lékaře. Nevyvolávat zvracení, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky. Zajistit teplo a klid.

Skladování

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, 24 měsíců od data výroby, při teplotě od +5 °C do +25 °C. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT!**

Ve skladovacích prostorech je nutno zajistit prostředky pro asanaci (adsorpční materiály) a prostředky pro poskytnutí první pomoci (pitná voda). Uchovávat mimo dosah zdrojů ohně a vznícení, neopouštět v blízkosti horkých povrchů. Skladovat v souladu s předpisy pro hořlavé kapaliny (ČSN 65 0201). Zabezpečit proti vzniku elektrostatických nábojů.

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.

Balení

5 a 10l kanystry.

Datum revize: 5. 1. 2015