

REPESIL®

Hydrofobizačný prostriedok



Použitie

Používa sa ako finálny hydrofobizujúci náter na prírodný aj umelý kameň (sochárske diela, obklady fasád, kamenné stavby), strešné krytiny, na všetky typy omietok apod. Nevytvára lesklý povrch a nemení vzhľad materiálov. Hydrofobizačný prostriedok REPESIL je určený na impregnáciu anorganických povrchov proti prieniku vody. Dažďová voda spôsobuje zašpinenie a deštrukciu stavebných materiálov tým, že do nich preniká, vnáša so sebou nečistoty a postupne ich nasycuje soľami (síranmi a siričitanmi). Narastajúce kryštály týchto solí sú neskôr príčinou straty pevnosti stavebných materiálov a ich postupnej erózie, výkvetov týchto solí, špinavých škvŕn a celkového zašpinenia. Aplikácia prípravku REPESIL merateľne nezvyšuje difúzny odpor. Na všetkých neutrálnych aj alkalických materiáloch muriva rýchlo zasychá, hydrofobizačný efekt nastáva už niekoľko hodín po jeho aplikácii. REPESIL je odolný voči teplotným zmenám, ultrafialovému žiareniu aj exhalátom a ošetrovaný povrch je netoxický.

Nehodí sa na zasolené a vlhké stavebné materiály – pochybnosti konzultujte s technikom firmy!

Účinky

Oživuje stavebný materiál, bráni prístupu vody aj do jeho trhlín o šírke až do 0,2 mm, výrazne predlžuje jeho životnosť, bráni jeho zašpineniu.

Schválenie

Výrobok spĺňa požiadavky platných právnych predpisov. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o zhode. Výrobok je horľavá kvapalina II. triedy nebezpečnosti v zmysle STN 65 0201. Rozliata kvapalina sa sanuje vhodnými adsorbentami (piesok, Vapex apod.). V prípade požiaru na hasenie použiť penu, vodnú hmlu, suché chemické hasivo alebo oxid uhličitý.

Zloženie

Roztok siloxánov v zmesi rozpúšťadiel.

Nebezpečné látky:

Uhľovodíky, C09-C12, n-alkány, isoalkány, cyklické, aromáty (2-25%)

Parametre

hustota 840 kg/m³

obsah VOC 506 g/l

obsah účinných látok cca 5 %

vzhľad nízkoviskózna číra kvapalina.

Príprava podkladu

Ošetrované plochy musia byť čisté, nemastné a suché. Nové omietky musia byť vyzreté (min. 28 dní). Krusty, prach a nepriľnavé časti, príp. nátery odstrániť škrabaním, kefovaním, brúsením až na súdržný podklad. Väčšie trhliny sa vyspravujú vyrovnávacou hmotou. Zašpinené povrchy je najlepšie omyť tlakovou vodou. **Neodporúča sa použitie 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, hydrofobizačný efekt nastáva už po dvoch hodinách pri normálnych klimatických podmienkach. **Po aplikácii je nutné chrániť pred dažďom 24 hodín.**

Spôsob nanášania

Valčekom, štetcom alebo nástrekom - **neriediť!** Nanášajte max. v dvoch vrstvách (môže dochádzať k tvorbe lesklých miest).

REPESIL®

Hydrofobizačný prostriedok



Spotreba

Podľa typu podkladu, porézności a nasiakavosti ošetrovanej plochy 0,2-1,0 l/m², obvyklá spotreba 0,3 l/m². Pri pretieraní fasád na zvýšenie hydrofobity (aplikácia na fasádne farby) spotreba cca 0,1 l/m². Skutočnú spotrebu je nutné zistiť vopred na malej skúšobnej vzorke.

Riedenie

Neriediť!

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, gumové rukavice, v prípade stálej práce v nedostatočne vetraných priestoroch použiť respirátor). Zo zahrievaného alebo z miešaného materiálu sa môžu uvoľňovať potenciálne dráždivé výpary.

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť, dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami. Prípravok je nutné zabezpečiť proti nožnej manipulácii nepoučenými osobami.

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

Karta bezpečnostných údajov

Všetky detailné informácie o výrobku (vrátane bezpečnosti práce, prvej pomoci a likvidácie odpadov) nájdete v Karte bezpečnostných údajov na www.stachema.sk

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 ZMRZNUŤ!** 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 elektrostatického náboja.

Balenie

1; 5 a 10 l

Dátum revízie: 01.08.2018

CE ISO 9001

Distribútor v SR:

STACHEMA Bratislava a.s.

Železničná 714/180, 900 41 Rovinka

Tel.: 00421-2-45985500

stachema@stachema.sk

www.stachema.sk