

REPESIL® BKH

Hydrofobizačný prostriedok



Použitie

Používa sa ako finálny hydrofobizujúci transparentný náter na zvislé aj vodorovné betónové povrchy (nové aj staršie) ako napr. betónové stavby, mosty, protihlukové steny, prefabrikované výrobky apod., ďalej je tiež vhodný na prírodný aj umelý kameň (obklady fasád, kamenné stavby), strešné krytiny, na všetky typy omietok apod. Nevytvára lesklý povrch a nemení vzhľad materiálov. Hydrofobizačný prostriedok REPESIL BKH 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 (sírany 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 BKH merateľne nezvyšuje difúzny odpor. Na všetkých neutrálnych aj alkalických materiáloch muriva rýchlo zasychá, hydrofobizačný efekt nastáva už niekoľko hodín po jeho aplikácii. REPESIL BKH 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 a zvetrávaniu.

Schválenie

Výrobok spĺňa požiadavky normy EN 1504-2:2004. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o parametroch. Výrobok je horľavá kvapalina II. triedy nebezpečnosti v zmysle STN 65 0201. Rozliata kvapalina sa sanuje vhodnými adsorbentami (piesok, Vapex apod.). V prípade požiaru k haseniu použiť penu, vodnú hmlu, suché chemické hasivo alebo oxid uhličitý.

Zloženie

Siloxanový polymér v lakovom benzíne.

Nebezpečné látky:

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

Benzínová frakcia (ropná) CAS.64742-48-9

Parametre

hustota	830 kg/m ³
obsah VOC	703 g/l
obsah účinnej látky	cca 20 %
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 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.

UPOZORNENIE: prostriedok vždy vyskúšajte na ploche cca 0,2-0,5 m² v dôvodu kontroly výsledného vzhľadu ošetrovaného povrchu

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!** Obvyklá aplikácia je v jednej vrstve, nasiakavé podklady max. v dvoch náteroch.

Spotreba

Podľa typu podkladu, porézności a nasiakavosti ošetrovanej plochy 0,1-0,3 l/m², obvyklá spotreba 0,2 l/m². Skutočnú spotrebu je treba 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 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

STOT SE 3; H336, Môže spôsobiť ospalosť alebo závrate

Asp. Tox. 1; H304, Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť

STOT RE 1; H372, Spôsobuje poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri predĺženej alebo opakovanej expozícii vdychovaním.

Aquatic Chronic 2; H411, Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Môže uvoľňovať výpary, ktoré ľahko vytvárajú horľavú zmes. Pri vznietení môžu nahromadené výpary vzplanúť alebo explodovať. Môže dráždiť sliznice a pokožku. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Môže spôsobiť depresiu centrálneho nervového systému. Malé množstvo kvapaliny vniknuté do pľúc pri vdychnutí alebo pri zvracaní môže spôsobiť chemický zápal pľúc alebo pľúcny edém.

Klasifikácia podľa Smernice 1999/45/ES:

Horľavý – R10

Zdraviu škodlivý – Xn; R65- (48/20)

Nebezpečný pre životné prostredie – N; R51/53

R66

R67

Prvá pomoc

Všeobecné pokyny: Okamžitá lekárska pomoc je nutná vždy v prípade požitia. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti po manipulácii s prípravkom, vždy pri zasiahnutí očí a pri požití a v prípade pochybností alebo pri pretrvávajúch 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 nadýchaní: Okamžite prerušiť expozíciu, dopravíť postihnutého na čerstvý vzduch. Osoby poskytujúce pomoc musia uchrániť pred kontaktom sami seba aj ostatných. Používajte zodpovedajúcu respiračnú ochranu. 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 kontakte s pokožkou: Zoblíeť kontaminovaný odev. Zasiahnúť pokožku 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 nosí postihnutý kontaktné šošovky, odstrániť tieto z očí, okamžite vyplachovať prúdom vody min. 15 minút pri roztvorených viečkach. Zásadne nepoužívať žiadne neutralizačné roztoky. Vyhľadať lekárske ošetrovanie.

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACANIE! Vyvolávanie zvracania môže spôsobiť vdychnutie látky do dýchacích ciest a pľúc a môže tak predstavovať väčšie ohrozenie zdravia (nebezpečenstvo poškodenia pľúc) než požitie látky. Okamžite vyhľadať lekársku pomoc. Ústa vypláchnuť pitnou vodou, vypiť asi 0,5 l studenej vody. Pri spontánnom zvracaní zaistiť, aby nedošlo k uduseniu zvratkami.

REPESIL® BKH

Hydrofobizačný prostriedok



Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky: Bolesť hlavy, nevoľnosť, ospalosť, zvracanie a iné účinky na CNS.

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 dosah 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

10 l

Dátum revízie: 5. 1. 2015

 1020	
STACHEMA CZ s.r.o. Hasičská 1, 280 02 Kolín-Zibohlavý	
13	
005/1	
1020-CPD-010027440	
EN 1504-2:2004	
Výrobok na ochranu povrchu Hydrofóbna impregnácia EN 1504-2: T3 // 1	
Hĺbka vniku:	Trieda I: < 10 mm
Nasiakavosť vodou a odolnosť proti alkáliám:	Vyhovuje
Rýchlosť vysušania:	Trieda I: > 30%
Uvoľňovanie nebezpečných látok:	V zhode s 5.3