

REPESIL® BKH AQUA

Hydrofobizačný prostriedok na vodnej báze



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 AQUA 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 BKH AQUA merateľne nezvyšuje difúzny odpor. Na všetkých neutrálnych aj alkalických materiáloch muriva rýchlo zasychá, hydrofobizačný efekt nastáva už niekoľko hodín po jeho aplikácii. REPESIL BKH AQUA je odolný voči teplotným zmenám, ultrafialovému žiareniu aj exhalátom a ošetrovaný povrch je netoxický.

Nehodí sa na zasolené povrchy – pochybnosti konzultujte s technikmi 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 nie je horľavá kvapalina v zmysle platných noriem.

Zloženie

Vodná emulzia siloxánov.

Parametre

hustota	1000 kg/m ³
sušina	cca 20 %
vzhľad	mliečne biela 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 vyspravia 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.

UPOZORNENIE: Prostriedok vždy vyskúšajte na ploche cca 0,2-0,5 m² z dôvodu kontroly výsledného vzhľadu ošetrovaného povrchu.

Aplikácia

Doba zasychania závisí na klimatických podmienkach, náter je preschnutý behom niekoľkých hodín, hydrofobizačný efekt nastáva už po 12 hodinách pri normálnych klimatických podmienkach. **Po aplikácii je nutné chrániť pred dažďom 24 hodín. Výrobok je možné aplikovať za teplôt podkladu a vzduchu vyšších než 5 °C.**

Spôsob nanášania

Valčekom, štetkou alebo striekaním - **neriediť!** Obvyklá aplikácia je v jednej vrstve, nasiakavé podklady max. v dvoch náteroch (môže dochádzať k tvorbe lesklých miest).

Spotreba

Podľa typu podkladu, porézności a nasiakavosti ošetrovanej plochy 0,1-0,3 l/m². Skutočnú spotrebu je nutné zistiť vopred na malej skúšobnej vzorke.

REPESIL® BKH AQUA

Hydrofobizačný prostriedok na vodnej báze



Riedenie

Neriediť!

Údržba

Pomôcky po skončení práce omyť vodou.

Hygiena a bezpečnosť práce

Pri aplikácii striekaním zaistiť miestne aj celkové vetranie, nevdychovať aerosóly.

Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou, používať osobné ochranné prostriedky (ochranné okuliare, pracovný odev, gumové rukavice).

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, umytie pokožky).

Pre užívateľov je na vyžiadanie k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

Prvá pomoc

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle platnej chemickej legislatívy, ale môže vyvolať alergickú reakciu.

Pri nadýchaní: Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Zabezpečiť pokoj, teplo, vyhľadať lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou: Odstrániť kontaminovaný odev. Zasiahnutú pokožku umyť vodou a mydlom a ošetriť regeneračným krémom, v prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadať lekára.

Pri zasiahnutí očí: Ak má postihnutý nasadené kontaktné šošovky, odstrániť ich z očí, okamžite vyplachovať prúdom vody min. 10 minút pri otvorených viečkach. Zásadne nepoužívať žiadne neutralizačné roztoky. Vyhľadať lekárske ošetrenie.

Pri požití: Ústa vypláchnuť pitnou vodou, vypiť asi 0,5 l studenej vody. Privolať lekára. Zvracanie nevyvolávať, pri spontánnom zvracaní zaistiť, aby nedošlo k uduseniu zvratkami.

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.

Upozornenie

Tento produkt nie je nutné považovať za nebezpečný odpad. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02. Prepravovať len pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácií.

REPESIL® BKH AQUA
Hydrofobizačný prostriedok na vodnej báze



Balenie

10 litrov

Dátum revízie: 5. 1. 2015



STACHEMA CZ s.r.o. Hasičská 1, 280 02 Kolín-Zibohlavý	
13	
006/1	
1020-CPD-010027440	
EN 1504-2:2004	
Výrobok na ochranu povrchu Hydrofóbna impregnácia EN 1504-2: T3 // 2	
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