

REPESIL® BKH AQUA

Hydrofobizační prostředek na vodné bázi



Použití

Užívá se jako finální hydrofobizující transparentní nátěr na svislé i vodorovné betonové povrchy (nové i starší) jako např. betonové stavby, mosty, protihlukové stěny, prefabrikované výrobky apod., dále je též vhodný na přírodní i umělý kámen (obklady fasád, kamenné stavby), střešní krytiny, na všechny typy omítek apod. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů. Hydrofobizační prostředek REPESIL BKH AQUA je určen pro impregnaci anorganických povrchů proti průniku vody. Dešťová voda způsobuje zašpinění a destrukci stavebních materiálů tím, že do nich proniká, vnáší s sebou nečistoty a postupně je nasycuje solemi (sírany a siřičitany). Narůstající krystaly těchto solí jsou pak příčinou ztráty pevnosti stavebních materiálů a jejich postupné eroze, výkvětů těchto solí, špinavých skvrn a celkového zašpinění. Aplikace přípravku REPESIL BKH AQUA měřitelně nezvyšuje difuzní odpor. Na všech neutrálních i alkalických materiálech zdíva rychle zasychá, hydrofobizační efekt nastává již několik hodin po jeho aplikaci. REPESIL BKH AQUA je odolný vůči teplotním změnám, ultrafialovému záření i exhalátům a ošetřený povrch je netoxický.

Nehodí se na zasolené povrchy – pochybnosti konzultujte s technikou firmy!

Účinky

Oživuje stavební materiál, brání přístupu vody i do jeho trhlin o šíři až do 0,2 mm, výrazně prodlužuje jeho životnost, brání jeho zašpinění a zvětvávání.

Schválení

Výrobek splňuje požadavky normy EN 1504-2:2004. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o vlastnostech. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

Složení

Vodná emulze siloxanů.

Parametry

hustota	1000 kg/m ³
sušina	cca 20 %
vzhled	mléčně bílá kapalina.

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 vyspravi vyrovnávací hmotou. Zašpiněné povrchy je nejlépe omýt tlakovou vodou. **Nedoporučuje se používat saponátů.** Při ošetření povrchů abrazivními prostředky se doporučuje následné omytí tlakovou vodou. Po umytí je nutné nechat povrch vyschnout.

UPOZORNĚNÍ: Prostředek vždy vyzkoušejte na ploše cca 0,2-0,5 m² pro kontrolu výsledného vzhledu ošetřovaného povrchu.

Aplikace

Doba zasychání je závislá na klimatických podmínkách, nátěr je proschlý během několika hodin, hydrofobizační efekt nastává již po 12 hodinách při normálních klimatických podmínkách. **Po aplikaci je nutné chránit před deštěm 24 hodin. Výrobek je možné aplikovat za teplot podkladu a vzduchu vyšších než 5 °C.**

Způsob nanášení

Válečkem, štětkou nebo stříkáním - **neředit!** Obvyklá aplikace je v jedné vrstvě, savé podklady max. ve dvou nátěrech (může docházet k tvorbě lesklých míst).

Spotřeba

Podle typu podkladu, porézности a savosti ošetřované plochy 0,1-0,3 l/m². Skutečnou spotřebu je třeba zjistit předem na malém zkušebním vzorku .

Ředění

Neředit!

REPESIL® BKH AQUA

Hydrofobizační prostředek na vodné bázi



Údržba

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

Hygiena a bezpečnost práce

Při aplikaci stříkáním zajistit místní a celkové větrání, nevdechovat aerosoly.

Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, pracovní oděv, gumové rukavice).

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.

První pomoc

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné chemické legislativy, ale může vyvolat alergickou reakci.

Při nadýchání: Doprovést postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc.

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.

Při zasažení očí: Pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem vody min. 10 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. Zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky.

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.

Upozornění

Tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02. Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

Balení

10 litrů

Datum revize: 5. 1. 2015

 1020	
STACHEMA CZ s.r.o. Hasičská 1, 280 02 Kolín-Zibohlavý	
13	
006/1	
1020-CPD-010027440	
EN 1504-2:2004	
Výrobek pro ochranu povrchu Hydrofobní impregnace EN 1504-2: T3 // 2	
Hloubka průniku:	Třída I: < 10 mm
Absorpce vody a odolnost proti alkáliím:	Vyhovuje
Součinitel rychlosti sušení:	Třída I: > 30%
Uvolňování nebezpečných látek:	Ve shodě s 5.3