

Datum revize : 25.1.2005

HYDROFOB

hydrofobizační prostředek

Zkušební protokol č. 030 495

Popis výrobku

HYDROFOB je kapalný hydrofobizační prostředek vyrobený na bázi silikonů. Jedná se o nažloutlou čírou kapalinu alkalické reakce, která je neomezeně ředitelná vodou.

Použití

HYDROFOB se používá k povrchové hydrofobizaci fasád, cihlového zdiva, omítka, pohledového betonu, stavebních dílců, pálené krytiny, cementových výrobků světlých barevných odstínů.

Vsakování dešťové vody do porézních materiálů způsobuje:

- transport prachu do hmoty s důsledkem jejich zašpinění a následného rychlého stárnutí;
- náhylnost k nezádoucímu růstu mechů;
- vyluhování rozpustných podílů s důsledkem rychlého stárnutí;
- působení kyselých dešťů s důsledkem rychlého stárnutí;
- ztrátu tepelné izolace;
- náhylnost k praskání za mrazu vlivem objemových změn vody.

Hydrofob po použití:

- odpuzuje vodu;
- snižuje špinivost, prach se nedostane do hloubky materiálu, ale smyje se deštěm;
- zvyšuje odolnost vůči kyselým dešťům;
- zamezuje vyluhování rozpustných podílů a tvorbě výkvětů;
- zamezuje růstu mechů;
- dovoluje omývat konstrukci resp. stavební dílec vodou;
- zvyšuje životnost s min. náklady;
- životnost hydrofobních úprav je 5 - 7 let, úpravu je možné opakovat.

Poznámka: vodoodpudivá vrstva je propustná pro vzduch a vodní páry

Aplikace přípravku:

Hydrofob se nanáší na vyzrálý suchý povrch rovnoměrným stříkáním, natíráním nebo máčením. Stříkání je možné vykonávat běžnou zahradnickou stříkačkou s rovnou tryskou do stadia nasycení podkladu tak, aby prostředek nestékal.

Doporučení

Informujte se o zajímavém uplatnění Hydrofobu po odstraňování minerálních výkvětů a nečistot z povrchu betonu a umělého kamene pomocí přípravku Betoncleaner.

Skladování

Výrobek se skladuje v krytých skladech při teplotách od +5°C do +40°C. Chránit před silným zahřátím a před mrazem. Zmrznutí výrobku může způsobit trvalé znehodnocení. Za těchto podmínek je skladovatelnost 1 rok.

Balení a dodávání

- v zálohovaných 1000 l kontejnerech
- v nevratných 200 l sudech
- v nevratných malých PE obalech po 20, 50 litrech

Bezpečnost práce a ochrana zdraví
(podrobněji viz. Bezpečnostní list výrobku)

Výrobek patří mezi nebezpečné látky pro zdraví. Přítomné složky přísady mají leptavý účinek na pokožku a sliznici. Nebezpečné je požití a vdechnutí přísady. Výrobek je zvláště nebezpečný při zasažení očí. Při práci s přísladou je třeba používat osobní ochranné pracovní pomůcky zabraňující přímému styku pokožky a **očí** zejména ochranné pracovní rukavice a **obličeiový štít nebo ochranné brýle**. Používat respirátor s filtry proti žírovým aerosolům.

Při práci nejist, nepít, nekouřit. Před každou přestávkou a po skončení práce je třeba ruce důkladně umýt vodou a mydlem, ošetřit regeneračním krémem.

První pomoc
(podrobněji viz. Bezpečnostní list výrobku)

- při inhalaci par nebo dýmu vzniklém při požáru vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit dýchání a zajistit lékařské ošetření
- při vniknutí do očí tyto důkladně vymýt velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10-15 min. a **v každém případě vyhledat lékaře, nepokoušet se přípravek neutralizovat**.
- potřísněnou pokožku umýt důkladně vodou po dobu 10-15 min., zajistit lékařské ošetření. Přípravky vyvolávají silné svědění, na pokožce mohou vznikat puchýře, při delším času k poskytnutí lékařské pomoci rány překryt sterilním obvazem.
- při požití vypláchnout ústa vodou, vypít 0,5-1 litr vody a **vyhledat lékaře**, zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit aby nedošlo k zadušení zvratky a snažit se zabránit vdechnutí, **neneutralizovat**.

Ve všech vážnějších případech léčbu postiženého konzultovat :

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 91 92 93.

Upozornění

Naše informace mají pouze směrný charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem např. ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 13 670-1.

STACHEMA Kolín, spol. s r.o. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plněného do obalů odběratele.

Pro přípravu platí pravidla pro přípravu nebezpečných věcí dle ADR. Informace výrobce.