

# HYDROFOB

## Hydrofobizační prostředek



### Popis výrobku

HYDROFOB je kapalný hydrofobizační prostředek vyrobený na bázi silikonů. Jedná se o nažloutlou čirou kapalinu alkalické reakce připravená k přímé aplikaci, která je ředitelná vodou v poměru až 1:1. **Pozor ředěním se snižuje účinnost výrobku.** V případě potřeby kontaktuje obchodně technického zástupe STACHEMA CZ.

### Použití

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

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

### Doporučení

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.

**Výrobek nanášejte vždy pouze 1x a pouze na savé povrchy. Opakovaná aplikace nebo aplikace na uzavřené povrchy (např. barvou) může způsobit odregování aktivních látek na povrchu a znehodnocení vzhledu povrchu stavebního materiálu.**

### Používání přísady v kombinaci s jinými výrobky

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

### Vlastnosti výrobku

druh přípravku	Hydrofobizační přípravek
řízení výroby	Dle ČSN ISO 9001 a EN 1504-2
Hloubka průniku	Třída I. < 10 mm
Nasákavost vodou a ochrana proti alkáliím:	
- absorpční koeficient	< 7,5 % v porovnání s neupraveným tělesem
- absorpční koeficient (po namočení do alkalického roztoku)	< 10%
Koeficient rychlosti vysoušení:	Třída II. > 10%

### Dávkování

Přípravek se dodává v aplikační formě, spotřeba je závislá na savosti povrchu. Průměrná spotřeba se pohybuje v úrovni 0,5 l na 1 m<sup>2</sup>.

### Skladování

V uzavřených plastových obalech je skladovatelnost 1 rok. Skladovat v teplotním rozmezí +5 až + 30°C. Chránit před silným zahřáním a před mrazem. Výrobek je nehořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP. Výrobek je vhodné pravidelně homogenizovat.

# HYDROFOB

## Hydrofobizační prostředek



### Balení a dodávání

- volně ložený v cisterně
- v návratných a zálohovaných 1000 litrových kontejnerech
- v nevratných 200 litrových PE sudech
- v nevratných malých PE obalech po 1, 5, 10, 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 přísadou je třeba používat osobní ochranné pracovní pomůcky zabraňující přímému styku pokožky a **očí**, zejména ochranné pracovní rukavice a **obličejový štít nebo ochranné brýle. Používat respirátor s filtry proti žíravým aerosolům.**

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před každou přestávkou a po skončení práce je třeba ruce důkladně umýt vodou a mýdlem, 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 **okamžitě** důkladně vymýt velkým množstvím tekoucí vody po dobu 10-15 min. a v každém případě vyhledat lékaře, nepokoušet se přípravek neutralizovat
- Potřísněnou pokožku ihned 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 překrýt sterilním obvazem.
- při požití vypláchnout ústa vodou, vypít 0,2 – 0,5 l chladné vody a vyhledat lékaře, zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky a snažit se zabránit vdechnutí.
- **Nepokoušet se přípravek neutralizovat**

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

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických postupů.

Pro další dokumenty jako Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

Výrobce produktu je STACHEMA CZ s.r.o., Hasičská 1, 280 02, Kolín-Zibohlav, IČ: 46353747.

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

Datum revize: 20. 9. 2021

**ISO 9001**  
**ISO 14001**