

# FORTESIL Hydrofobizant

## Hydrofobizačný prostriedok na vodnej báze



### Použitie

Používa sa ako finálny hydrofobizujúci náter na prírodný aj umelý kameň (sochárske diela, obklady fasád, kamenné stavby), strešné krytiny, na všetky typy omietok apod. Nevytvára lesklý povrch a nemení vzhľad materiálov. Hydrofobizačný prostriedok FORTESIL Hydrofobizant 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 FORTESIL Hydrofobizant merateľne nezvyšuje difúzny odpor. Na všetkých neutrálnych aj alkalických materiáloch muriva rýchlo zasychá, hydrofobizačný efekt nastáva už niekoľko hodín po jeho aplikácii. FORTESIL Hydrofobizant je odolný voči teplotným zmenám, ultrafialovému žiareniu aj exhalátom a ošetrený povrch je netoxický.

**Nehodí sa na zasolené a vlhké stavebné materiály – pochybnosti konzultujte s technikom firmy!**

### Účinky

Oživuje vzhľad stavebných materiálov, bráni prístupu vody aj do jeho trhlín o šírke až do 0,2 mm, výrazne predlžuje jeho životnosť, bráni jeho zašpineniu.

### Schválenie

Výrobok spĺňa požiadavky platných právnych predpisov. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o zhode. Výrobok nie je horľavou kvapalinou v zmysle platných noriem.

### Zloženie

Vodná emulzia siloxánov.

### Parametre

hustota	1000 kg/m <sup>3</sup>
sušina	cca 5 %
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 neprilnavé 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 používať saponáty.** 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 m<sup>2</sup> pre kontrolu 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, štetcom alebo nástrekom - **neriediť!** Nanášajte max. v dvoch vrstvách (môže dochádzať k tvorbe lesklých miest).

### Spotreba

Podľa typu podkladu, porézności a nasiakavosti ošetrovanej plochy 0,2-1,0 l/m<sup>2</sup>, obvyklá spotreba 0,3 l/m<sup>2</sup>. Pri pretieraní fasád na zvýšenie hydrofobity (aplikácia na fasádne farby) spotreba cca 0,1 l/m<sup>2</sup>. Skutočnú spotrebu je treba zistiť vopred na malej skúšobnej vzorke .

# FORTESIL Hydrofobizant

## Hydrofobizačný prostriedok na vodnej báze



**Riedenie:** Neriediť!

### Údržba

Pomôcky po skončení práce omyť vodou.

### Hygiena a bezpečnosť práce

Pri aplikácii nástrekom zaistiť miestne a 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 novej manipulácii nepoučenými osobami. V miestach, kde sa pracuje s týmto prípravkom, musia byť dostupná voda (na výplach očí, omytie pokožky). Používať len v dobre vetraných priestoroch.

Pre používateľa 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 vdýchnutí:** Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Zaistiť klud, teplo, vyhľadať lekársku pomoc.

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

**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.

**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 ZAMRZŇŤ.

### 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.

### Balenie

1 a 5 l

Dátum revízie: 2. 3. 2015