

Charakteristika : Ochranný přípravek FOBILAN je určen pro hydrofobizaci všech porézních typů silikátů, např. šamotu, cihel, střešní krytiny, betonu apod. Přípravek je dodáván ve formě určené přímo k aplikaci.
Jedná se o roztok nažloutlé barvy s alkalickou reakcí. Účinnou složkou je metylsilanolát draselný. Životnost hydrofobní úpravy je závislá na druhu použití a činí 5-10 let. Po této době lze hydrofobizaci opakovat.

Použití : Nanášení je třeba provádět při teplotách od +5°C do +30°C. Přípravek je možno aplikovat stříkáním, natíráním nebo namáčením. Aplikuje se v jedné vrstvě tak, aby došlo k jeho úplnému vsáknutí. Účinná složka se působením oxidu uhličitého chemicky naváže uvnitř pórů ošetřeného podkladu a zajistí tak dlouhodobou hydrofobitu.
Při aplikaci stříkáním a natíráním nesmí roztok v žádném případě stékat, neboť pak hrozí nebezpečí výkvětů.
Hydrofobizace máčením – doba máčení je cca 0,5-5 minut. V okamžiku, kdy přestanou vystupovat bublinky z povrchu máčeného materiálu, je doba máčení postačující. Zaschnutí nastává za normálních podmínek (20°C) do 2 hodin. Úplný hydrofobní efekt se projeví až za několik dnů.
Hydrofobizovat nelze neporézní materiály.
Fobilan je mírnou alkálií, odpovídající alkalitou běžně používaným vápenným roztokům. Při používání dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu.

Vlastnosti	Informativní hodnoty	Zkouší se dle
pH	11	-
Barva	bezbarvá až světle nažloutlá	-
Mísitelnost s vodou	neomezená	-
Orientační spotřeba na 1m ³ *	0,25-1,25 l	-

*Orientační spotřeba závisí na porositě materiálu a době máčení.

Balení : Polyetylenové kanystry 1 l, 5 l, 10 l, 50 l.

Skladování : 24 měsíců od data plnění v původních obalech.