

Technický list

Hydrofibrní impregnace

Univerzální siloxan polymerový hydrofobizační prostředek

Charakteristika

- bezbarvý, obsahuje rozpouštědlo, nízko viskózní, může se natírat i stříkat
- odolný alkáliím, na jeho účinky nemají vliv mikroorganismy
- odolný proti stárnutí (min. 5 let), při teplotách od -60°C do $+200^{\circ}\text{C}$
- nepůsobí na něj UV záření a ozón
- vynikající snášenlivost s většinou podkladů (také na polární materiály).

Oblasti použití

Provedenou impregnací stavebního materiálu (cihel, kamene, kabřince, betonu, pórobetonu, nátěrů, omítek, dřevěných obkladů atd.) výrobkem se sníží jejich smáčivost a nasákavost, aniž by byla ovlivněna jejich paropropustnost. Tím se zamezí průniku vlhkosti do stěn, vytváření skvrn na fasádách a dřevěných obkladech při prudkých deštích, výkvětům solí, vymývání vápna, škodám způsobeným mrazem, chemické erozi vznikající agresivními spady, a také tvorbě trhlin a růstu plísní na vnitřní straně stavebních hmot.

Používá se také k impregnaci základů, které pak odpuzují vodu.

Zpracování

může být na podklad nanášen štětcem, válečkem, nástřikem, nebo máčením .

Povrchy musí být předem zbaveny nečistot a prachu. Nátěr (nástřik, máčení) může být proveden i na vlhký podklad a za nepříznivého počasí.

Ošetření plochy je lépe provádět ve dvou vrstvách, zejména na silně nasákové podklady. Asi po 15 minutách účinku ošetřený povrch odpuzuje vodu. K úplnému zaschnutí dojde asi po 8 hodinách.

Eventuální přebytek na hladkých, nesavých plochách, je možno setřít hadrem. Při práci v uzavřených prostorech je třeba zajistit dostatečné větrání.

Spotřeba

Beton	asi 0,2 – 0,3 l / m ²
Vápenocementové výrobky	asi 0,3 – 0,5 l / m ²
Omítka	asi 0,4 – 0,6 l / m ²
Cihly	asi 0,4 – 0,6 l / m ²
Pórobeton	asi 1,0 l / m ²

Skladování

Při teplotách pod $+40^{\circ}\text{C}$ je skladovací doba minimálně 12 měsíců.

Způsob dodávek

5 litrů a 20 litrů v FE kanystru