

Technický list

HYDROFOBIZÉR

CHARAKTERISTIKA:

Bezbarvá, tekutá nástřiková hmota bez přítomnosti rozpouštědel, způsobující hydrofobizaci podkladu pokřemeněním na bázi vodoodpudivých sloučenin kyseliny křemičité, s nízkým obsahem alkálií.

POUŽITÍ:

- Pro hydrofobizaci stavebních materiálů
- Používá se jako prostředek pod sanační omítku nad úrovní terénu, který zamezuje díky silné hydrofobizaci proniknutí solí i vlhkosti do následných sanačních vrstev. Zajišťuje dočasnou hydrofobizaci podklady do doby, než vyschne následná sanační omítky a vytvoří hotové póry pro ukládání solí. Slouží jako nátěr pro všechny druhy zdiva.

EKOLOGICKÉ HLEDISKO:

- Minerální, nejedovatý a ekologicky nezávadný prostředek

VLASTNOSTI:

Způsobuje v přítomnosti oleátů a volného vápna silnou hydrofobizaci. Propouští vodní páry. Zpevňuje podklad a zvyšuje odolnost proti agresivní vodě a chemikáliím na základě mineralizace podkladu. Jako koncentrát neobsahuje rozpouštědla a je vhodný i pro interiéry.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Doba nutná k vytvoření hydrofobních vlastností :	12 – 24 hod
Hustota :	1,16 g/m ³
Hodnota pH:	11
Propustnost pro vodní páry:	> 90%
Vodoodpudivost:	$w \leq 0,5 \text{ kg/m}^{2 \text{ h} 0,5}$
Zpevnění:	3 – 4 MPa
Použitelnost max. do:	40 °C
Nehořlavá kapalina dle ČSN 650201	

STAVEBNÍ REALIZACE:

Hydrofobizér je určen pro podklad zdiva, který není přímo ve styku se zemínou a je extrémně poškozen vlhkostí a solemi v interiéru a exteriéru.

Aplikuje se nástřikem či nátěrem na vyrovnaný podklad.

Pozor, následné další sanační vrstvy se nanášejí do ještě čerstvého nástřiku či nátěru Hydrofobizéru, protože jinak může dojít prostřednictvím silné hydrofobizace zaschlého nátěru k separaci, čímž by se zamezilo kompaktnímu spojení dalších vrstev sanační omítky s podkladem.

ZPRACOVÁNÍ:

jeden díl koncentrátu Hydrofobizéru se smíchá s 15 díly vody. Takto namíchaná směs se natírá, nebo s mírným tlakem nástřiká na vyrovnaný podklad.

DODAVATELSKÉ A OBCHODNÍ ÚDAJE

Spotřeba:	2 – 5 m ² z 1 litru zředěného Hydrofobizéru dle savosti podkladu
Balení:	1 kg
Skladování:	V uzavřených obalech 36 měsíců

DODAVATELSKÉ A APLIKAČNÍ FIRMY:

Distribuce u více než 90 zástupců po celé ČR, kontakt na nejbližšího regionálního zástupce u výhradního distributora.