

Technický list

HYDROFOBIZÉR

CHARAKTERISTIKA:

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

POUŽITÍ:

- Pro hydrofobizaci stavebních materiálů. Aplikuje se v jedné vrstvě.
- Používá se jako prostředek pod sanační omítku nad úrovní terénu, který zamezuje díky dočasné hydrofobizaci proniknutí solí i vlhkosti do následných sanačních vrstev. Zajišťuje tak dočasnou hydrofobizaci podkladu 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. Je vhodný i pro interiér.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Doba nutná k vytvoření hydrofobních vlastností:	12–24 hod
Hustota:	1,00 g/m ³
Hodnota pH:	11
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 další vrstvy sanační omítky s podkladem.

ZPRACOVÁNÍ:

Směs je přímo připravena k použití. Aplikuje se nátěrem nebo nástřikem (s mírným tlakem) na vyrovnaný podklad.

DODAVATELSKÉ A OBCHODNÍ ÚDAJE:

Spotřeba:	2 – 5 m ² z 1l Hydrofobizéru dle savosti podkladu
Balení:	10 l
Skladování:	V uzavřených obalech 36 měsíců