

# **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
- V rámci sanačního systému Baurex® se používá jako prostředek pod sanační omítku nad úrovní terénu, který zamezuje díky silné hydrofobizaci proniknutí solí i vlhkosti do následných sanačních vrstev. Zajišťuje dočasnou hydrofobizaci podkladu do doby, než vyschne následná sanační omítky Baurex® – Základní dle WTA, případně Baurex® – Jádrová SMS 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 interiér.

### **TECHNICKÉ ÚDAJE:**

Doba nutná k vytvoření hydrofobních vlastností :	12 – 24 hod
Hustota :	1,16 g/m <sup>3</sup>
Hodnota pH:	11
Propustnost pro vodní páry:	> 90%
Vodoodpudivost:	w ≤ 0,5 kg/m <sup>2 h 0,5</sup>
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 zemí a je extrémně poškozen vlhkostí a solemi v interiéru a exteriéru.

Aplikuje se nástřikem či nátěrem na vyrovnaný podklad (Vyrovňovací sanační omítky Baurex® dle WTA, nebo Jádro SMS Baurex®).

Pozor, následné další sanační vrstvy (Základní san. omítky Baurex® dle WTA, Jádro SMS Baurex®) se nanášejí do ještě čerstvého nástřiku či nátěru HYDROFOBIZÉR, 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 koncentráту HYDROFOBIZÉR 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 <sup>2</sup> 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.