

## Technický list

# ROZDĚLOVAČ VODY

### CHARAKTERISTIKA:

Prášková nátěrová silikátová hmota složená z hydraulických pojiv, písků a zušlechťujících přísad s odolností proti síranům a alkáliím

### POUŽITÍ:

- V rámci sanačního systému Baurex se používá jako prostředek pod sanační omítku pod úroveň terénu, který umožňuje zadržet bodový tlak vody (až do 5 barů) a rozložit ho na klasickou vzlínající vlhkost a dále umožňuje následné vyžrání Jádrové sanační omítky Baurex SMS při zamezení vzniku solí a tím i vlhkosti ze sanovaného podkladu. Používá se jako nátěr pro všechny druhy zdiva pod úroveň terénu a jako přemostění mezi podlahou a stěnou do výše 15-20 cm
- Určen pro zdivo trvale a extrémně poškozené vlhkostí a solemi pod úroveň terénu

### EKOLOGICKÉ HLEDISKO:

- Minerální, nejedovatý a ekologicky nezávadný prostředek

### VLASTNOSTI:

- odolnost proti solím
- obsahuje minimální podíl C3A, čímž eliminuje vznik etringitu v důsledku působení síranů
- vysoká nepropustnost pro vodu, odolává bodovému tlaku 1 až 5 barů
- vysoká mrazuvzdornost a odolnost proti mechanickým a chemickým vlivům
- propouští vodní páry

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Pevnost v tahu při ohybu:	6 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku:	28 N/mm <sup>2</sup>
Difúze vodní páry:	$\mu < 200$
Kapilární absorpce vody:	$W - 24 < 0,1 \text{ kg}$
Obsah C3A:	$< 2\%$
Teplota zpracování:	+5°C až 30°C
Doba zpracovatelnosti:	60 min

### STAVEBNÍ REALIZACE:

Rozdělovač vody je určen pro zdivo, které může být přímo ve styku se zemínou a je extrémně poškozené vlhkostí a solemi v interiéru i exteriéru. Aplikuje se nástřikem či nátěrem na vyrovnaný pevný podklad (Jádrovou omítkou Baurex SMS) minimálně 2 dny proschlý. Hotový prášek se rozmíchá s potřebným množstvím vody do olejovité konzistence. Namíchaná směs se nechá 1 minutu odstát a znovu se zamíchá. Rozdělovač vody se nanáší ve 2 vrstvách. První vrstva nátěru Rozdělovače vody se nechá vyschnout. Pozor, při druhé vrstvě Rozdělovače vody se následně další sanační vrstvy (Jádrová omítky Baurex SMS) nanáší do ještě čerstvé vrstvy Rozdělovače vody, protože jinak může dojít prostřednictvím silné hydrofobizace zaschlého nátěru k separaci, čímž by se zamezilo kompaktnímu spojení další vrstvy sanační omítky s podkladem. V případě, že se Rozdělovač vody aplikuje přímo na zdivo, je nutné odstranit starou omítku, vyškrábat spáry až do hloubky 2 cm a podklad očistit.

### DODAVATELSKÉ A OBCHODNÍ ÚDAJE

Spotřeba:	1-2 kg/m <sup>2</sup>
Balení:	25 kg plastové kbelíky
Skladování:	6 měsíců při suchém skladování

### DODAVATELSKÉ A APLIKAČNÍ FIRMY:

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