

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 úrovní terénu, který umožňuje zadržet bodový tlak vody (až do 5 barů) a rozložit ho na klasickou vzlínající vlhkost a dále umožňuje následné vyzrání sanační omítky a Baurex® – Základní dle WTA, případně Baurex® – Jádrová SMS při zamezení vzniku solí a tím i vlhkosti ze sanovaného podkladu. Používá se jako nátěr pro všechny druhy zdiva pod úrovní terénu a jako přemostění mezi podlahou a stěnou do výše 15-20 cm
- Určen pro zdivo trvale a extrémně poškozené vlhkostí a solemi pod úrovní 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 ²
Pevnost v tlaku:	28 N/mm ²
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 (Vyrovnávací sanační omítky Baurex® dle WTA, nebo Jádro SMS Baurex®) 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 (Základní san. omítky Baurex® dle WTA, Jádro SMS Baurex®) nanáší do ještě čerstvé vrstvy Rozdělovače vody, protože jinak může 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:	2 – 5 kg/m ²
Balení:	20 kg papírové pytle
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.