

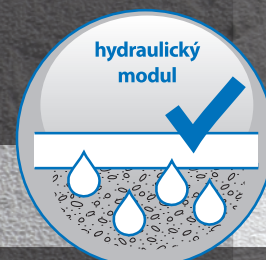
BAUREX-AQUA

Sanační omítka s tepelně-izolačními vlastnostmi,
vhodná pro zdivo obsahující vysokou vlhkost

RYCHLÉ VYSOUŠENÍ A ZATEPLENÍ MOKRÉHO ZDIVA



Baurex-AQUA má v porovnání s klasickou omítkou 11x vyšší tepelně-izolační vlastnosti. Ty jsou dány nízkým součinitelem tepelné vodivosti (λ), který má hodnotu 0,076 W/mK.

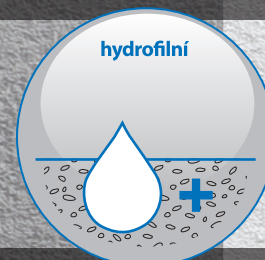


Sanační omítka Baurex-AQUA má vynikající tepelně-izolační schopnosti, které jí umožňují zvyšovat teplotu na povrchu omítky. Díky této schopnosti eliminuje Baurex-AQUA kondenzační vlhkost v interiéru.

Baurex-AQUA je omítka s hydraulickým modulem tvrdnutí, což znamená, že vyzraje i při aplikaci na mokré zdivo. Není tedy potřeba čekat, až podkladové zdivo vyschne a problém s vlhkostí lze řešit prakticky okamžitě.

SYSTEM BAUREX-AQUA

Pod sanační omítku Baurex-AQUA je vhodné použít univerzální prostředek UNISAN špric. Jako finální vrstvu na omítku Baurex-AQUA pak doporučujeme Vápenný štuk INTERIÉR.



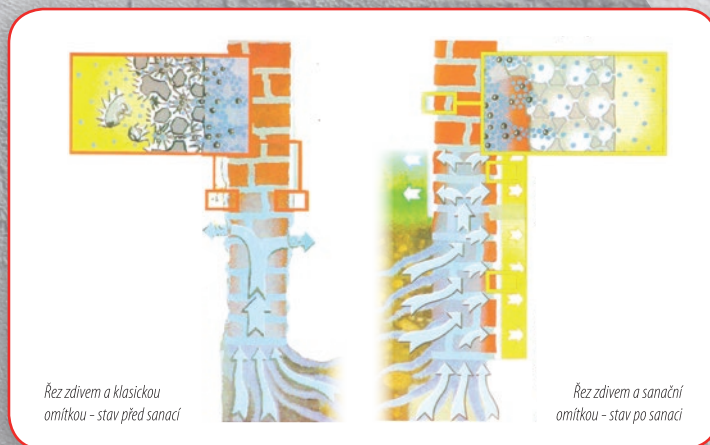
Sanační omítka Baurex-AQUA je hydrofilní, což znamená, že je bez vlhkostních map a plísní, protože do sebe absorbuje vodu z okolí a dokáže ji zadržet do změny okolních podmínek, kdy dojde ke snížení relativní vlhkosti.



RealSan
VYSOUŠÍ ZDIVO ZA VÁS

Problematika vlhkých staveb:

Vlhké, solí poškozené zdivo nelze omítat normálními (klasickými) omítkami. Vlhkost, která vzlíná stavební konstrukcí, s sebou nese z podzákladí rozpuštěné stavebně škodlivé soli. To se děje z důvodu nefunkčních nebo neprovedených hydroizolací. Sole po odpaření vody krystalizují, přičemž může vzniknout tlak až 200 bar a ten způsobí poškození omítky. To platí jak pro venkovní, tak i pro vnitřní omítky. Proto je nutné na vlhké zdivo aplikovat sanační omítky, které sice neodstraní příčinu vlhkosti, avšak zcela eliminují důsledky vlhkosti. To platí i při obnově horizontální hydroizolace, kdy se doporučuje aplikace sanační omítky, aby byla eliminována zbytková vlhkost zdiva a následně i krystalizace solí.



Baurex-AQUA doporučujeme používat s:

ROZDĚLOVAČEM VODY

Prášková směs ředitelná vodou, která se aplikuje na pevný a vyrovnaný podklad zdiva pod úrovní terénu a do cca 0,2 m nad terémem.

Funkce: • rozloží tlakové zatížení (až do hodnot 5 barů) na klasickou vzlínající vlhkost
• umožní vyvrání sanační omítky tím, že zamezí přístupu vlhkosti a solí ze sanovaného podkladu

Zpracování: ruční
Použití: vnitřní i vnější
Spotřeba: 1-5 kg/m²
Balení: 25 kg

nebo

HYDROFOBIZÉREM

Tekutina ředitelná vodou v poměru 1:15, sloužící jako zpevňovač podkladu a filtr proti solím

Funkce: • umožní vyvrání sanační omítky tím, že dočasně zamezí přístupu vlhkosti a solí ze sanovaného podkladu

Zpracování: ruční nebo nástíkem
Použití: vnitřní i vnější nad úrovní terénu
Spotřeba: 1 l koncentrátu / 75 m²
Balení: 1 l koncentrát

JAK S BAUREX-AQUA PRACOVAT?

Podklad musí být pevný a nosný, zbavený prachu, zbytků malby, vápna a tuků. Nesmí být vodoodpudivý.

- ✓ **Ruční míchání** – Baurex-AQUA rozmíchat minimálně v 16-18 l záměsové vody (i více v závislosti na teplotě vody) v míchačce nebo ručním míchadlem po dobu max. 2 min
- ✓ **Strojní míchání** – tryska č. 10-12, průtok vody 250-450 l/hod; vždy začneme na hodnotě 450 l/hod a postupně snižujeme

Nanášení: ruční (zednickým hladítkem mezi plastové omítníky) i strojní (omítací stroj GP5)

Maximální tloušťka v jedné vrstvě je 5 cm!

Směs se nesmí nanášet při teplotě nižší než +5 °C (vzduch/ podklad) a při očekávaných nočních mrazech.

Pro detailní informace si, prosím, vyžádejte od výrobce technický list výrobku s důležitými doporučeními.

Technické parametry

Součinitel tepelné vodivosti λ 0,076 (W/mK)
Pevnost v tlaku 1,5 (N/mm²)
Pevnost v ohybu 0,4 (N/mm²)
Reakce na oheň Třída A1 – nehořlavý materiál
Obsah pórů v čerstvé maltě > 50 (%)

Součinitel propustnosti vodní páry μ ≤ 5
Součinitel absorpce vody < 1,5 (kg/m²min^{0,5})
Doba zpracovatelnosti 60 min
Vydatnost 8 kg/m²/2 cm; 20 kg –
– cca 2,5 m² omítky s tloušťkou 2 cm
Teplota při aplikaci + 5 °C do + 30 °C



„Dáte-li člověku rybu, nakrmíte ho na jeden den. Naučíte-li ho ryby chytat, nakrmíte ho na celý život.“

Z každého prodaného kusu našich výrobků je určeno **0,50 Kč** na projekt www.adopceafrika.cz, čímž umožníme africkým dětem pravidelně navštěvovat školu a získat tak naději na lepší budoucnost.

RealSan®
KDYŽ NÁS TO BAVÍ...

www.realsan.cz