

# BAUREX-SAN

Sanační omítka s tepelně-izolačními vlastnostmi a širokým využitím

...A VÁŠ DŮM BUDE V SUCHU A TEPLÉ



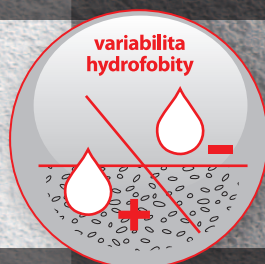
Baurex-SAN má v porovnání s klasickou omítkou 8x vyšší tepelně-izolační vlastnosti. Jeho tajemství tkví v hodnotě součinitele tepelné vodivosti  $< 0,09 \text{ W/mK}$ , která způsobí, že 20 mm Baurex-SANu nahradí svými tepelně-izolačními vlastnostmi 12 mm polystyrenu.



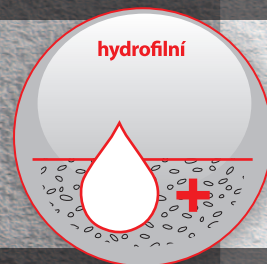
Baurex-SAN je velmi lehký, což pro Vás znamená úsporu financí za dopravu i manipulaci, protože z jednoho 20 kg pytle vytvoříte 2 m<sup>2</sup> při tloušťce omítky 2,5 cm.



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



Pokud potřebujete hydrofobní a nikoliv hydrofilní sanační omítku, stačí Baurex-SAN zkombinovat s hydrofobizačním nátěrem Baurex-Hydro či štukem Thermoštuk. Poté je Baurex-SAN plně funkční jako hydrofobní sanační omítka.



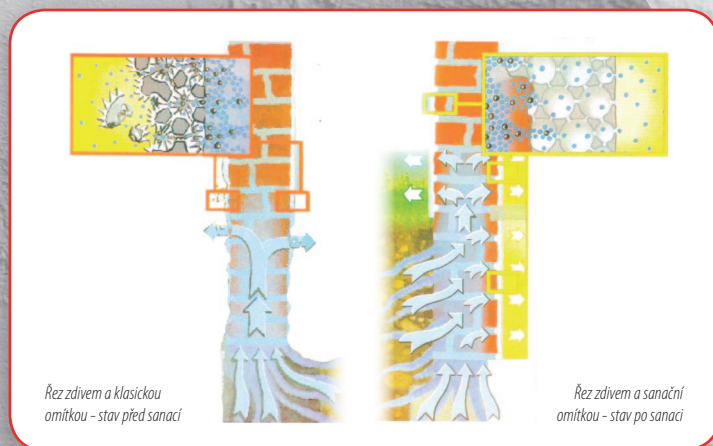
Sanační omítka Baurex-SAN je hydrofilní, což znamená, že je bez vlhkostních map a plísní, protože do sebe absorbuje vodu z okolí a dokáže ji zadržet do změny okolních podmínek jako je větrání či oteplení.



**RealSan**  
VYSOUŠÍ ZDIVO ZA VÁS

## Problematika vlhkých staveb:

Vlhké, solí poškozené zdivo nelze omítnout 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. Sůl 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.



## KDY POUŽÍT BAUREX-SAN JAKO HYDROFILNÍ A KDY JAKO HYDROFOBNI OMÍTKU?

Jako hydrofilní je Baurex-SAN vhodný pro využití ve vnitřních prostorech, kde je odstraněna příčina vlhkosti. Jako hydrofobní (tzn. v kombinaci s Baurex-Hydro nebo Thermoštukem) je Baurex-SAN vhodný pro použití ve vnitřních i vnějších prostorech, kde není odstraněna příčina vlhkosti.

## BAUREX-SAN používejte vždy s:

### ROZDĚLOVAČEM VODY

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

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

Zpracování: ruční

Použití: vnitřní i vnější

Spotřeba: 2-5 kg/m<sup>2</sup>

Balení: 25 kg

### nebo

### HYDROFOBIZÉREM

Tekutina ředitelná vodou v poměru 1:15, sloužící jako zpevňovač podkladu a způsobující dočasnou hydrofobitu

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

Zpracování: ruční nebo nástřikem

Použití: vnitřní i vnější nad úroveň terénu

Spotřeba: 1 l koncentrátu / 75 m<sup>2</sup>

Balení: 1 l koncentrát

## JAK S BAUREX-SANEM PRACOVAT?

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

- ✓ **Ruční míchání** – Baurex-SAN 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 4 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.

## Technické parametry

Součinitel tepelné vodivosti  $\lambda$  < 0,09 (W/mK)

Pevnost v tlaku 1,7 (N/mm<sup>2</sup>)

Pevnost v ohybu 0,6 (N/mm<sup>2</sup>)

Reakce na oheň Třída A1 – nehořlavý materiál

Obsah pórů v čerstvé maltě > 25 (%)

Součinitel propustnosti vodní páry  $\mu$  < 9

Součinitel absorpce vody 0,73 (kg/m<sup>2</sup>min<sup>0,5</sup>)

Doba zpracovatelnosti 4 hodiny

Vydatnost 20 kg - cca 2 m<sup>2</sup> omítky

s tloušťkou 2,5 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.adopceafrica.cz](http://www.adopceafrica.cz), čímž umožníme africkým dětem pravidelně navštěvovat školu a získat tak naději na lepší budoucnost.

**RealSan®**  
KDYŽ NÁS TO BAVÍ...

[www.realsan.cz](http://www.realsan.cz)