

BAUREX-SAN

Sanační omítka s tepelně-izolačními vlastnostmi a širokým využitím

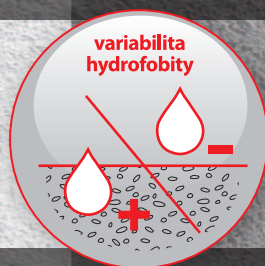
...A VÁŠ DŮM BUDE V SUCHU A TEPLÉ



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.



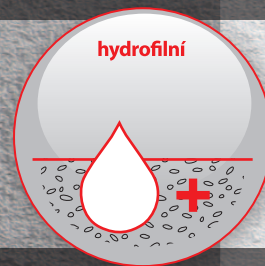
Sanační omítka Baurex-SAN má vynikající tepelně-izolační schopnosti, které jí umožňují zvyšovat teplotu na povrchu omítky. Díky této schopnosti eliminuje Baurex-SAN kondenzační vlhkost v interiéru.



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



Baurex-SAN je velmi lehký, což pro Vás znamená úsporu financí za dopravu i manipulaci, protože z jednoho 20 kg pytle vytvoříte 2 m² při tloušťce omítky 2,5 cm.



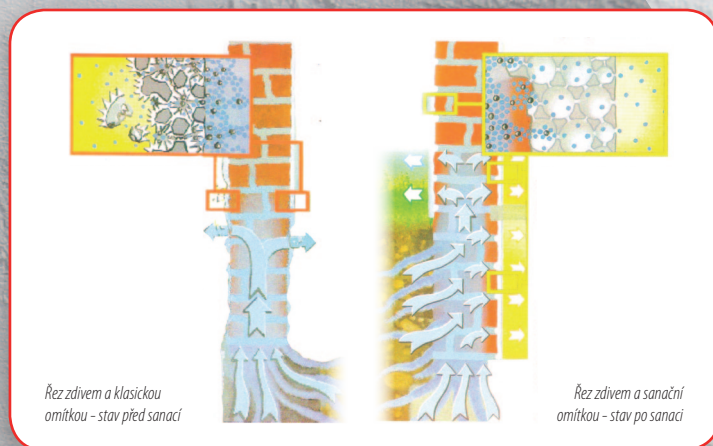
Sanační omítka Baurex-SAN je hydrofilní, což znamená, že je bez vlhkostních map a plísní, protože do sebe absorbuje vodu z okolí a dokáže ji zadržet do změny okolních podmínek jako je větrání či oteplení.



RealSan®
VYSOUŠÍ ZDIVO ZA VÁS

Problematika vlhkých staveb:

Vlhké, solí poškozené zdivo nelze omítat normálními (klasickými) omítkami. Vlhkost, která vzlíná stavební konstrukcí, s sebou nese z podkladů 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 obnovení 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 terénem.

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/m²

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 koncentráту / 75 m²

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 λ	< 0,09 (W/mK)
Pevnost v tlaku	1,7 (N/mm ²)
Pevnost v ohybu	0,6 (N/mm ²)
Reakce na oheň	Třída A1 – nehořlavý materiál
Obsah pórů v čerstvé maltě	> 25 (%)

Součinitel propustnosti vodní páry μ	< 9
Součinitel absorpce vody	0,73 (kg/m ² min ^{0,5})
Doba zpracovatelnosti	4 hodiny
Vydatnost	20 kg - cca 2 m ² 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, čímž umožníme africkým dětem pravidelně navštěvovat školu a získat tak naději na lepší budoucnost.

RealSan®
KDYŽ NÁS TO BAVÍ...

www.realsan.cz