



BAUREX

Tekutá přísada do omítek proti vlhkosti zdiva
nyní již i v kombinaci se suchou maltovou směsí



- *prodloužená životnost*
- *zaručená struktura*
- *možnost svobodné volby*
- *obsahuje síranovzdorný cement s minimálním obsahem C 3A*
- *neobsahuje vápno*



BAUREX

Všem stavebním firmám, které chtějí
podstatně snížit náklady na sanační práci



BAUREX



Potřebujete odstranit důsledky vlhkosti zdiva?

NABÍZÍME VÁM ŘEŠENÍ

- Baurex je optimální při odstraňování důsledků působení vlhkosti při rekonstrukcích a modernizacích s vynaložením minimální pracnosti na sanaci. Při důsledném dodržení technologického postupu zaručuje dlouhodobý efekt – zatím sledováno 30 let.
- Má snadné použití a nabízí možnost dlouhodobě sanovat za velmi výhodnou cenu.
- Je vhodný pro všechny druhy omítek vnitřních i vnějších.
- Má vynikající reference z oblasti památkových objektů, kde vodorovná izolace není možná.
- Zamezuje solným výkvětům a plísním.

Základní charakteristika:

BAUREX

- vytváří vysoce porézní omítku, která se dobře nanáší a působí v celé tloušťce omítky. Má výbornou přilnavost i na velmi hladké povrchy jako je například beton.
- činí omítku vysoce prodyšnou. Na rozdíl od jiných používaných prostředků jím není vlhkost do zdiva uzavírána, nýbrž naopak je odváděna ven ve formě vodních par. Zdivu je umožněno dýchat, přičemž povrch omítky je suchý.
- se úspěšně používá od roku 1961, v roce 2000 obdržel opětovně Rakouskou pečeti kvality s právem používat ji na obaly výrobku.
- Baurexové omítky jsou průběžně ověřovány a odzkoušeny autorizovanými zkušebnami.
- lze používat výhradně do omítek, kde se jako pojiva používá portlandský cement PC 250 nebo 325; nebo pytlované suché maltové směsi k Baurexu-N (jádrová a štuková omítka). **V žádném případě nepřidávat vápno.**
- při skladování nutno chránit před mrazem, omítka se nesmí obkládat či tapetovat, čímž by došlo k uzavření pórů.

REFERENČNÍ OBJEKTY:

- katakomby chrámu sv. Štěpána ve Vídni, Kapucínský klášter ve Vídni, Jižní zahrady Pražského hradu, budova České národní rady v Praze, pražská Loreta, zdravotní pojišťovna v Domažlicích a v Jablonci n. Nisou, Divadlo F.X. Šaldy v Liberci, muzeum v Berouně, zámek Lanškroun, nemocnice Motol, zámek Dražičky, Hadí lázně v Teplicích, zámek v Rotovicích, továrna LIGLAS, divadlo Turnov, Evangelický kostel v Kolíně,

Klášter v Hejnicích, Novoměstská radnice v Praze, Okresní úřad v Teplicích, Komerční banka v Turnově, Krajský obchodní soud v Ústí nad Labem, objekt KRNAP ve Vrchlabí a mnoho dalších.

BALENÍ:

- Baurex-N v jednolitrových lahvích z umělé hmoty
- Baurex SMS v 30 kg papírových pytlích; Jádrová omítka,
- Štuková omítka

Technologický předpis

Pro zajištění správné funkce sanační omítky musí být každá vrstva (prostřík, hrubé jádro a štuková vrstva) s přísadou Baurexu-N o nejmenší tloušťce souvrství 2,5 až 3 cm nad úroveň terénu, pod úroveň terénu (sklepy, opěrné zdi) 4,5 až 5 cm. Nejprve se odstraní stará omítka s přesahem 1,5 násobku tloušťky zdiva nad nejvyšší viditelnou mez působení vlhkosti. Následně se vyškrábou spáry do hloubky asi 2 cm a zdivo se okartáčuje, čímž se zbaví zbytků staré omítky s obsahem vápna. Před nanášením první vrstvy je třeba cihelné zdivo navlhčit, kamenné nikoliv. Dále:

- a) připravené zdivo nesouvisle prohodíme řídkou maltou tak, aby bylo pokryto zhruba 2/3 plochy zdi. Provedeme vlastně prostřík, jímž budou prosvítat zbytky původního zdiva. K docílení řidší konzistence je možné doředit podle potřeby vodou.
- b) Po zatuhnutí, nejlépe druhý den, nahodíme i ve více vrstvách jádro odpovídající tloušťce omítky. Nakonec nahrubo stáhneme latí.
- c) Po zavadnutí jádra nanášíme štukovou vrstvu. Hladíme speciálním hladítkem "houba" a vlhčíme vodou. Povrch štukové vrstvy nesmí být naprosto hladký (zgletovaný), neboť by došlo k uzavření pórů.



Sanace objektu sokolovny v České Lípě firmou Realmont – realizace 10/96

BAUREX-N®



Kláster v Hejnicích - Mezinárodní centrum, realizace r. 2000

VARIANTA 1. PŘI POUŽITÍ SUCHÝCH MALTOVÝCH SMĚSÍ K BAUREXU-N

SMS Baurex-N je směs určena po rozmíchání v určeném poměru s vodou a tekutou přísadou BAUREX-N pro sanaci vlhkého zdiva ve vnitřním a vnějším prostředí, jako prostřík, jádrová a štuková omítka. Malta je vhodná pouze pro ruční zpracování.

Do kontinuální míchačky nalijeme potřebné množství vody a přilijeme příslušnou dávku BAUREXU-N. Potom nasypeme do míchačky odpovídající množství suché směsi a tuto směs mícháme dostatečně dlouhou dobu, aby byl zajištěn vznik potřebného množství vzduchových pórů.

Technické parametry	Prostřík	Jádro	Štuk
Orientační spotřeba vody v litrech na 60 kg směsi (2 pytle)	6,8 - 7,6	6 - 7,6	8,4 - 12
Množství Baurexu-N na 60 kg směsi	3/4 odměrky B - N		
Doba míchání v minutách cca	3	8 - 10	8 - 10
Doba zpracovatelnosti	30 - 45 minut		
Orientační spotřeba suché směsi na 1m ²	38 kg/ tl. 2,5 cm		3 kg/ 2 mm

VARIANTA 2. PŘÍPRAVA SANAČNÍ OMÍTKY ZA POUŽITÍ PORTLANDSKÉHO CEMENTU A PAVENÉHO KAMENIVA

Baurex-N, šedý portlandský cement PC 250 nebo 325, plavené kamenivo bez hlinitých příměsí zrnitosti 0 až 5 mm, pro jemné omítky pak 0 až 2 mm.

Poměry mísení pro 50 l směsi

Množství vody, cementu a písku odměřovat vždy do stejné 10 litrové nádoby – kbelíku. Do 10 litrů záměsové vody přidáme 1 odměrku Baurexu-N (po rysku na víčku láhve), poté smísíme s jedním obsahem nádoby cementu a čtyřmi obsahy nádoby písku. Toto složení je vhodné pro všechny tři vrstvy (prostřík, jádro, štuk). Mísíme tak dlouho, dokud se směs nestane plastickou. Poměry mísení je nutné v každém případě dodržet.

Provedení vlastní omítky - viz technologický předpis

Barvení

Nepoužívat žádné barvy a omítkoviny uzavírající póry – např. na bázi latexu či olejové barvy a přípravky obsahující vápno, nýbrž pouze takové, které propouštějí vodní páry (přípravky s minimálním difúzním odporem).

Důležité upozornění

Do směsi nepřidávat mrazuvzdorné příměsi ani urychlovače tuhnutí, dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Sanační omítka Baurex nesmí přijít do kontaktu se sádkou, s vápnem a podobnými výrobky. Při teplotách vzduchu nebo podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Pro zajištění správné funkce sanačního systému musí být každá vrstva (prostřík, jádrová omítka a štuková omítka) s přídavkem BAUREXU-N. Do systému nepoužívat jiné sanační malty! Při skladování chránit Baurex-N před mrazem. Netapetovat, neobkládat! Při zasažení očí vymýt vlažnou vodou.



Kláster v Hejnicích - Stav před realizací a po realizaci

BAUREX-N[®]

Povrchová úprava omítek s přísadou Baurex-N



Objekt Hadí lázně Teplice, realizace 1994 firmou TESOS, s. r.o.

I. DOPORUČENÉ BARVY

Při aplikaci sanačních opatření včetně sanačních omítek je rozhodujícím činitelem volba povrchové úpravy. Nevhodnou barvou na sanační omítku je možné zapříčinit škody a nefunkčnost sanačních omítek.

Nedoporučujeme barvy na latexové či akrylátové bázi, které uzavírají póry, nýbrž barvy, které propouštějí vodní páry (přípravky s minimální difúzním odporem - $r_d \leq 0,2$ m)

Při výběru povrchové úpravy si vyžádejte poradenství od našeho technického poradce.



Sanace objektu radnice v Kojetíně u Přerova firmou PRINS Přerov, realizace 10/96 a 4/97

Doporučení:

Doporučení:

- Sanační omítku doporučujeme kombinovat s metodami vedoucími k odstranění příčiny vlhkosti.
- Vyžádejte si odborné poradenství popřípadě stavebně technický průzkum a měření vlhkosti



Zábavní centrum Babylon v Liberci, realizace 1999 firmou HAVAX v. o. s.

Vlastnost	Požadavek	BAUREX-N
Součinitel odporu difuze vodních par μ	≤ 12	9
Hrubá omítka obsah vzduchových pórů čerstvé malty	$\geq 25 \%$	40 %
Jemná omítka obsah vzduchových pórů čerstvé malty	$\geq 25 \%$	32 %

Schválení, certifikace:

Certifikát: č. 01-8205, Státní zkušebna č.204 TZÚS Praha
Rozhodnutí hlavního hygienika ČR: č.j.HEM-3217-7.6.96/9646

Výhradní distributor pro ČR a SR

RealSan
SANACE • HYDROIZOLACE

Ruprechtická 732/8, 460 01 Liberec, tel.: 485 246 501-3, fax: 485 246 500
email: realsan@baurex.cz, www.baurex.cz

VYŽÁDEJTE SI KONTAKT NA NEJBLIŽŠÍHO OFICIÁLNÍHO PRODEJCE VE VAŠEM REGIONU.

REGIONÁLNÍ ZÁSTUPCE: