

## Technický list

### BAUREX-N

Tekutá přísada do omítek proti vlhkosti zdiva

Prísada pro zlepšení zpracovatelnosti omítky a zvýšení obsahu pórů v čerstvé maltě

#### Charakteristika

Vytváří vysoce porézní omítku, s kapilárně neaktivními póry, 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.

#### Oblasti použití

Lze používat výhradně do omítek, kde se jako pojiva používá portlandský cement PC CEM I 32,5; 42,5; 52,5; nebo pytlované suché maltové směsi k Baurexu-N (jádrová a štuková omítka).

#### Technologický postup

Pro zajištění správné funkce sanační omítky musí být prostřík i jádrová omítka 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 na 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:

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

#### Zpracování

Míchání 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

	prostřík	jádro
Orientační spotřeba vody v litrech na 60 kg směsi (2 pytle)	6,8-7,6	6-7,6
Množství Baurexu-N na 60 kg směsi	¼ odměrky Baurex-N	
Doba míchání v minutách cca	3	8-10
Doba zpracovatelnosti	2-3 hodiny	
Orientační spotřeba suché směsi na 1m <sup>2</sup>	38 kg/tl.2,5cm	

#### Spotřeba

1 litru Baurex-N stačí na 20 m<sup>2</sup> sanační omítky při tloušťce 2,5 cm

### **Skladování**

při skladování nutno chránit před mrazem Skladovací doba minimálně 12 měsíců.

### **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 sádrou, 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 přídatkem BAUREXU-N. Do systému nepoužívat jiné sanační malty!

Při skladování chránit Baurex-N před mrazem. Netapetovat, neobkládat! Při zasažení očí vymýt vlažnou vodou.

### **Likvidace odpadu**

Do odpadu je možno předávat pouze prázdné obaly.

### **Doporučení**

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

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 -  $\mu \leq 0,2$  m)

Vydáním této směrnice se stávají všechny dříve uvedené technické údaje o tomto výrobku neplatnými.

### **Poznámka**

Údaje v této směrnici byly sestaveny podle nejnovějšího stavu technického použití výrobku. Přesto je třeba teprve na základě stavu příslušného objektu rozhodnout o konkrétním způsobu použití. Je nutno zohlednit zvláštní případy stavby. Na základě údajů uvedených ve směrnici není možno vyvozovat právní závaznost.

### **Způsob dodávek**

0,5 litrové láhve 24 ks v kartonu

1 litrové láhve 12 ks v kartonu