

TECHNICKÝ LIST

BAUREX-N

Tekutá přísada do omítek proti vlhkosti zdiva
Přísada pro zlepšení zpracovatelnosti omítky a zvýšení obsahu pórů
v čerstvé maltě



Charakteristika

Baurex-N vytváří vysoce porézní omítku s kapilárně neaktivními póry, která zajišťuje snadnou aplikaci a rovnoměrné působení v celé tloušťce omítky. Produkt má výbornou přilnavost i na hladké povrchy, jako je například beton. Díky své vysoké prodyšnosti neuzavírá vlhkost ve zdivu, ale naopak zajišťuje odvádění vlhkosti ve formě vodních par. Výsledkem je suchý a funkční povrch omítky.

Oblasti použití

Baurex-N lze používat výhradně do cementových omítek, kde se jako pojivo používá portlandský cement (PC CEM I 32,5; 42,5; 52,5), nebo do suché maltové směsi – jádrové omítky Baurex SMS NEW. Produkt není kompatibilní s vápnem.

Složení

Vodný roztok speciálních polymerů, tenzidů a barviv.

Technické parametry

Barva	modrá
Hustota (20 °C)	cca. 1,04 g/cm ³
Viskozita (20 °C)	cca. 300mPa.s

Zpracování

A) Zpracování cementových omítek ze suchých směsí s pojivem z portlandského cementu (PC CEM I 32,5; 42,5; 52,5) s přísadou Baurex-N:

Malta se připravuje smícháním suché směsi cementové omítky, pitné vody odpovídající ČSN 73 2028 a přísady Baurex-N v určeném poměru. Proces je vhodný pouze pro ruční aplikaci. 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 do dosažení požadovaného objemu vzduchových pórů.

Parametr	Prostřík (špic)	Jádrová omítka
Orientační spotřeba vody v litrech na 60 kg směsi	6,8-7,6	6-7,6
Množství Baurexu-N na 60 kg směsi	¾ odměrky Baurex-N	
Doba míchání v minutách cca	3	8-10
Doba zpracovatelnosti	2-3 hodiny	
Orientační spotřeba suché směsi na 1 m ²	38 kg/tl.2,5cm	

B) Zpracování jádrové sanační omítky Baurex SMS NEW s přísadou Baurex-N:

Malta se připravuje smícháním suché směsi jádrové sanační omítky Baurex SMS NEW, vody a přísady Baurex-N v určeném poměru. Proces je vhodný pouze pro ruční aplikaci. Do kontinuální míchačky nalijeme potřebné množství vody a přilijeme příslušnou dávku BAUREXU-N. Potom nasypeme do míchačky odpovídající množství suché směsi jádrové sanační omítky Baurex SMS NEW a tuto směs mícháme do dosažení požadovaného objemu vzduchových pórů.

Parametr	Prostřík (špic)	Jádrová omítka Baurex SMS NEW
Orientační spotřeba vody v litrech na 20 kg směsi	20	18-20
Množství Baurexu-N na 20 kg směsi (1pytel)	0,04 l (1/2 odměrky Baurex-N po rysku)	
Doba míchání v minutách cca	4	max. 5
Orientační spotřeba suché směsi na 1 m ²	5-7 kg/tl.2,5cm	

Technologický postup

1. Příprava podkladu:

- Odstraňte starou omítku s přesahem 1,5násobku tloušťky zdiva nad nejvyšší viditelnou mez vlhkosti.
- Vyškrábejte spáry do hloubky přibližně 1,5-2 cm a zdivo očistěte kartáčem, odstraňte zbytky vápna a sádry.
- Před nanášením první vrstvy navlhčete cihelné zdivo (kamenné zdivo vlhčení nevyžaduje).

2. Postup nanášení:

- Připravené zdivo nesouvisle prohodte řídkou maltou, pokrývající zhruba 2/3 plochy zdi (špric). K docílení řídkší konzistence je možné doředit podle potřeby vodou.
- Po zatuhnutí (ideálně druhý den) naneste jádrovou omítku ve více vrstvách odpovídající celkové tloušťce nejméně 2,5–3 cm (nad úroveň terénu) nebo nejméně 4,5–5 cm (pod úroveň terénu – sklepy, opěrné zdi apod.). Omítku stáhneme nahrubo latí.
- Po vyzrání jádrové vrstvy aplikujte štukovou omítku. Hladte polystyrenovým hladítkem a vlhčete vodou. Povrch nesmí být zcela hladký (gletovaný), aby nedošlo k uzavření pórů.
- Omítky nesmí být obkládána ani tapetována, čímž by došlo k uzavření pórů.

3. Povrchové úpravy:

- Malby provádějte až po dokonalém vyzrání sanační omítky (1 mm tloušťky = 1 den).

Spotřeba

- A) Při zpracování cementových omítek ze suchých směsí s pojivem z portlandského cementu (PC CEM I 32,5; 42,5; 52,5) s přísadou Baurex-N:
1 litr přísady Baurex-N postačí na cca 20 m² sanační omítky při tloušťce 2,5 cm.
- B) Při zpracování jádrové sanační omítky Baurex SMS NEW s přísadou Baurex-N:
1 litr přísady Baurex-N postačí na cca 83 m² sanační omítky při tloušťce 2,5 cm.

Důležité upozornění

- Do směsi nepřidávejte mrazuvzdorné příměsi ani urychlovače tuhnutí.
- Dodatečné přidávání plniva, pojiva či přísad není povoleno.
- Produkt není vhodný pro použití při teplotách vzduchu nebo podkladu nižších než +5 °C a při očekávaných mrazech.
- Chraňte omítku před kontaktem se sádrou, vápnem a podobnými výrobky.
- Do systému nepoužívat jiné sanační malty!

Doporučení

- Sanační omítky neřeší příčiny vlhkosti a salinity, ale jejich důsledky. Proto kombinujte sanační omítku s přísadou Baurex-N s dalšími metodami odstranění příčin vlhkosti.
- Vyžádejte si odborné poradenství, popřípadě stavebně technický průzkum a měření vlhkosti.
- Rozhodujícím činitelem je volba povrchové úpravy. Nevhodnou barvou na sanační omítku je možné zapříčinit škody a nefunkčnost sanačních omítek. Proto používejte malby s minimálním difúzním odporem $\mu \leq 0,2$ m.
- Nedoporučujeme latexové či akrylátové nátěry, které by mohly uzavřít póry a narušit funkčnost omítky.

Bezpečnostní upozornění

Při práci nutno dodržovat bezpečnostní předpisy MP ČR týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Je nutno používat osobní ochranné pomůcky. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci je nutné omýt pokožku vodou a ošetřit vhodným krémem. Při zasažení očí důkladně vypláchnout čistou vodou a okamžitě vyhledat lékaře.

Likvidace odpadu

Pouze prázdné obaly lze odevzdat k likvidaci odpadu.

Skladování

Produkt skladujte na místě chráněném před mrazem. Minimální skladovací doba je 12 měsíců.

Balení

0,5 litrové láhve 24 ks v kartonu

1 litrové láhve 12 ks v kartonu

Poznámka

Údaje obsažené v tomto technickém listu vycházejí z neaktuálnějších poznatků o technickém použití výrobku. Konkrétní způsob použití však musí být určen s ohledem na stav daného objektu a na zvláštní podmínky stavby. Údaje uvedené v tomto technickém listu nemají právní závaznost a slouží výhradně jako doporučení. S vydáním tohoto dokumentu se všechny dříve uvedené technické údaje o výrobku považují za neplatné.

RealSan[®]
SANACE • HYDROIZOLACE

KDYŽ NÁS TO BAVÍ...