

TECHNICKÝ LIST

JÁDROVÁ OMÍTKA BAUREX SMS NEW

Suchá, vnitřně nehydrofobizovaná maltová směs



Charakteristika

Je určena po rozmíchání v určeném poměru s tekutou přísadou Baurex-N pro sanaci vlhkého zdiva ve vnitřním a vnějším prostředí, jako prostřík nebo jádrová omítka. Malta je vhodná pouze pro ruční zpracování. Složení směsi umožňuje provádění omítek o minimální tloušťce 25–30 mm nad úroveň terénu a 45–50 mm pod úroveň terénu (tloušťka omítky je včetně postřiku z této malty). Pro eliminaci praskání (z důvodu různé savosti podkladů) doporučujeme vytvořit nejprve špic pomocí UNISAN špricu a na něj poté aplikovat omítku Baurex SMS NEW. Cementová jádrová omítka Baurex SMS NEW je vhodným podkladem pro štukovou omítku Vápenný štuk INTERIÉR, která se aplikuje po vyzrání jádrové omítky (nejdříve po 21 dnech).

Složení

Suchá maltová směs obsahující cement, plniva, přísady zlepšující zpracovatelnost čerstvé malty. Neobsahuje vápno.

Technické parametry

Pevnost v tlaku	> 2 MPa
Přidržnost – způsob odtržení (FP)	> 0,5 MPa-50% malta/podklad
Reakce na oheň	Tř. A2
Faktor difuzního odporu vodní páry μ	<10
Objemová hmotnost	780 kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti λ	<0,2 W/m-K
Kapilární absorpce vody	0,73 kg/m ² min ^{0,5}
Hloubka průniku (penetrace) vody	>5 (mm)
Pórovitost zatvrdlé malty	> 65 %

Technologický postup

- 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**).
- Postup nanášení:**
 - Připravené zdivo nesouvisle prohodte prostřík, pokrývající zhruba 2/3 plochy zdi (špic). U nejednotného podkladu doporučujeme na zeď síťovitě aplikovat UNISAN špic
 - 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.).
 - Po **vyzrání** jádrové vrstvy aplikujte štukovou omítku. Hladte polystyrenovým hladítkem a vlhčete vodou. Povrch nesmí být zcela hladký (gletovaný), aby nedošlo k uzavření pórů.
 - Omítka nesmí být obkládána ani tapetována, čímž by došlo k uzavření pórů.
 - Malby provádějte až po dokonalém vyzrání sanační omítky (1 mm tloušťky = 1 den).**

Zpracování

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	Prostřik (špic)	Jádrová omítká 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	

Skladování

Produkt skladujte na suchém místě chráněném před vlhkem. Minimální skladovací doba je 12 měsíců od data výroby vyznačeného na pytlí.

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!

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.

Bezpečnostní pokyny

Upozornění na nebezpečí ohrožení zdraví

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P305+P351+P338+P310	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO /lékaře.
P302+P352+P333+P313	PŘI STYKU S KŮŽÍ Omývejte velkým množstvím mýdla a vody. Při podráždění kůže nebo vyrážce vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	PŘI VDECHNUTÍ Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítí-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO /lékaře.

Likvidace odpadů

Prázdné pytle, fólie a nespotřebovaný obsah pytlů uložte na povolenou skládku odpadů.

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.

Balení

Papírové pytle po 20 kg/36 ks na paletě kryté fólií

RealSan[®]
SANACE • HYDROIZOLACE

KDYŽ NÁS TO BAVÍ...