

TECHNICKÝ LIST

JÁDROVÁ OMÍTKA BAUREX SMS NEW

Suchá, vnitřně nehydrofobizovaná maltová směs

POUŽITÍ

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 postříku z této malty). Pro eliminaci praskání (z důvodu různé savosti podkladů) doporučujeme vytvořit nejprve špric 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
Přídržnost – 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 %

Podklad:

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 (pokud vlhké není), kamenné nikoliv. V případě nejednotného podkladu doporučujeme na zeď síťovitě aplikovat UNISAN špric.

ZPRACOVÁNÍ

Do míchačky nalijeme potřebné množství vody (pitná voda nebo voda odpovídající ČSN 73 2028) 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. Připravené zdivo nesouvisle prohodíme řídkou maltou tak, aby jí bylo pokryto zhruba 2/3 plochy zdi. Po zatuhnutí, nejlépe druhý den, nahodíme i ve více vrstvách jádrovou omítku, kterou stáhneme nahrubo latí.

DÁVKOVÁNÍ

na 1 pytel (20kg) **prostřík Baurex SMS NEW** **jádrová omítka Baurex SMS NEW**

množství vody (l)	cca 20 l	cca 18-20 l
množství Baurexu-N (l)	0,04 l (1/2 odměrky víčka po rysku)	
doba míchání	cca 4 min.	max 5 min.

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA

Spotřeba suché směsi na 1 m² (tl. 25 mm) : cca 5-7 kg

BALENÍ / SKLADOVÁNÍ

Balení je v papírových pytlích po 20 kg na paletách krytých fólií. Skladovat v suchu a chránit před vlhkem. Při dodržení těchto podmínek je záruční doba 12 měsíců od data výroby vyznačeného na pytli

UPOZORNĚNÍ

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Pozor, nesmí přijít do styku 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 prostředek i jádrová omítka s přídavkem BAUREXU-N. 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.

LIKVIDACE ODPADŮ

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