

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 špic pomocí UNISAN špicu 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 vysokopecní cement, plniva – expandovaný křemičitý písek a přísady zlepšující zpracovatelnost čerstvé malty. Neobsahuje vápno.

Technické parametry :

sypaná hmotnost suché směsi :	cca 530 kg/m ³
pórovitost zatvrdlé malty:	> 70%
obsah vzduchových pórů v čerstvé maltě:	> 40 %
dávkování Baurex-N na 20kg pytel	100 ml
spotřeba vody na 20kg směsi (1pytel):	cca 20 l
doba zpracovatelnosti :	30-45 min

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 prvé vrstvy je třeba cihelné zdivo navlhčit (pokud vlhké není), kamenné nikoliv.

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.

Tabulka:

prostřík Baurex SMS NEW jádrová omítka Baurex SMS NEW

množství vody (l)	cca 20 l	cca 20 l
množství Baurexu-N (ml)	100ml	100ml
doba míchání	cca 5 minut	cca 8 – 10 minut

Poznámka: dávkování vody a Baurexu-N je na 20 kg směsi

Orientační spotřeba :

Spotřeba suché směsi na 1 m² (tl. 25 mm) : cca 8 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 prostřík i jádrová omítka s přídatkem BAUREXU-N. Do systému nepoužívat jiné sanační malty!

Realsan Group SE, Ruprechtická 732/8, 460 01 Liberec,
tel.+420 485 246 501-3, fax +420 485 246 500,
email: info@realsan.cz, www.realsan.cz



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 nepotřebovaný obsah pytlů uložte na povolenou skládku odpadů.