

## Technický list

### JÁDROVÁ OMÍTKA BAUREX SMS

Suchá 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 postřiku z této malty). Cementová jádrová omítka Baurex SMS je vhodným podkladem pro štukovou omítku Baurex SMS.

#### Složení :

Suchá maltová směs obsahující vysokopecní cement, plniva – praný křemičitý písek a přísady zlepšující zpracovatelnost čerstvé malty. Neobsahuje vápno.

#### Technické parametry :

zrnitost směsi :	0 – 4 mm
sypaná hmotnost suché směsi :	cca 1 650 kg/m <sup>3</sup>
pórovitost čerstvé malty :	> 25%
pórovitost zatvrdlé malty :	> 40%
dávkování Baurexu na 30 kg pytel	30 ml
spotřeba vody na 60 kg směsi (2pytle): (s přídatkem Baurexu)	cca 3,0 – 3,8 l, na 60 kg 6-7,6litrů
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 kontinuální 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	jádrová omítka Baurex SMS
množství vody (l)	cca 6,8 – 7,6 l	cca 6 – 7,6 l
množství Baurexu-N (ml)	¼ odměrky	¼ odměrky
doba míchání	cca 3 minut	cca 8 – 10 minut

Poznámka: dávkování vody a Baurexu je na 60 kg směsi (2 pytle á 30 kg)

#### Orientační spotřeba :

spotřeba suché směsi na 1 m<sup>2</sup> (tl. 25 mm) : cca 38 kg

#### Balení / skladování :

balení je v papírových pytlích po 30 kg na paletách krytých fólií. Skladovat v suchu a chránit před vlhkem. Při dodržení těchto podmínek je záruční doba 6 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 každá vrstva (prostřík, jádrová omítka a štuková omítka) s přídatkem BAUREXU-N. Do systému nepoužívat jiné sanační malty!

#### Bezpečnostní upozornění :

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



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.

**Kvalita :**

kvalita je trvale sledována TZUS Praha. Výrobek je certifikován podle nařízení vlády č. 178/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

**Likvidace odpadů :**

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