



Baumit Klinker



Výrobek	Průmyslově vyráběná suchá maltová směs.	
Složení	Cement, tras, písek, přísady.	
Vlastnosti	Zdicí malta třídy M5 dle ČSN EN 998-2 s výrazně sníženým rizikem vzniku vápenatých výkvětů. Barva světle šedá.	
Použití	Pro pohledové zdivo z líčových cihel v exteriéru i interiéru. V průběhu provádění a zrání je bezpodmínečně nutné zajistit vhodnou ochranu konstrukce zejména proti pronikání vlhkosti.	
Technické údaje	Třída dle ČSN EN 998-2	M5 - G
	Zrnitost:	4 mm
	Pevnost v tlaku (28 dní):	> 5,0 N/mm ²
	Pevnost v tahu za ohybu (28 dní):	> 1,5 N/mm ²
	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	cca 0,8 W/mK
	Objemová hmotnost v zatvrdlém suchém stavu:	cca 1600 kg/m ³
	Potřeba vody:	cca 5 l / 25 kg suché směsi
	Spotřeba:	v závislosti na tloušťce zdiva a formátu zdicích prvků, cca 1,7 kg suché směsi/1 l hotové malty
Bezpečnostní značení	Bezpečnostní list viz www.baumit.cz .	
Skladování	V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originální balení 6 měsíců.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.	
Způsob dodávky	25 kg pytel, 54 pytlů/pal.= 1350 kg	
Zpracování	<p>Obsah pytle Baumit Klinker se vsype do cca 5 l čisté vody a zamísí se ve stavební míchačce. Doba mísení 3-5 min. v samospádové míchačce a 2-3 min. v míchačce s nuceným oběhem. Při míchání v kontinuální míchačce se voda přidává automaticky. Vždy zamísit obsah celého pytle.</p> <p>Při provádění (zdění) líčového (pohledového) zdiva se malta Baumit Klinker nanáší na cihly celoplošně s důrazem na vyplnění všech styčných spár. Po zavadnutí se malta ve spárách vyhladí do roviny spárovací lžící nebo vhodnou pomůckou, např. kouskem hadice tak, aby v horním okraji spáry ustupovala 1-3 mm od líce zdicího prvku a spodní okraj spáry byl zároveň s jeho okrajem.</p>	

Při zdění postupovat ve smyslu platných norem a závazných předpisů (např. výrobců zdicích materiálů), dodržovat řemeslné a zpracovatelské zásady.

**Upozornění a
všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu (zdicích prvků) nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. Používat pouze čistou vodu (z vodovodního řádu). Nepřimíchávat žádané další výrobky (např. přípravky proti mrazu). Čerstvou maltu zpracovat v závislosti na klimatických podmínkách během 1 – 2 hodin.

Výrobek obsahuje přírodní suroviny, které mohou u různých dodávek způsobit mírné barevné odchylky. Doporučuje se proto objednávat potřebné množství najednou. Barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci jedné výrobní šarže.

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.