


TECHNICKÝ LIST

Sádrová omítka ruční	026
Sádrová omítka ruční jemná	026 j
Sádrová omítka ruční hrubá	026 h

Vnitřní sádrová ruční omítka

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ: <ul style="list-style-type: none"> ➤ jednovrstvé omítání všech klasických stavebních materiálů ve vnitřním prostředí ➤ vhodná na povrchové úpravy vnitřního ostění oken po jejich výměně ➤ ruční zpracování (nelze zpracovávat strojně!) ➤ možnost aplikace ve větších tloušťkách ➤ zkrácení doby zrání oproti klasickým jednovrstvým omítkám (zejména při nízké relativní vlhkosti vzduchu) ➤ povrchová úprava filcováním i gletováním (026 h pouze filcováním) 	
--	---

SLOŽENÍ: Minerální plnivo, sádra, vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Stavební malta pro vnitřní omítky na bázi sádry EN 13279-1 – B2/20/2			
Pevnost v tahu za ohybu	min. 1,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1
Pevnost v tlaku	min. 2,0 MPa	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1100-1300 kg/m ³
Přidrznost – způsob odtržení (FP)	min. 0,1 MPa (FP: A)	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,47 W/m.K *)
Počátek tuhnutí	min. 20 min		
*) tabulková hodnota			

INFORMATIVNÍ				
		026 j	026	026 h
Zrnitost		0-0,4 mm	0-0,7 mm	0-1,2 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,35-0,38 l/kg	0,34-0,37 l/kg	0,33-0,36 l/kg
	na 1 pytel (25 kg)	8,7-9,5 l	8,5-9,3 l	8,2-9 l
Vydatnost		cca 1050 kg/m ³		
Doporučená tloušťka vrstvy		10 mm		
Spotřeba při doporučené vrstvě		cca 10,5 kg/m ²		
Vydatnost – plocha omítnutá z jednoho pytle při doporučené vrstvě		cca 2,4 m ²		
Doba zpracovatelnosti		max. 30 min		
Připustná tloušťka vrstvy		min. 5 mm; max. 40 mm (na betonových střepech max. 15 mm)		

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při standardních podmínkách (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být vyzrálý, nosný, suchý, zbavený prachu, mastnoty a ostatních nečistot. Zdivo musí být již dotvarováno (podle EN 1996-2 a cihlářského lexikonu). Podklad upravit materiály Cemix – nasákové podklady (např. pórobeton) upravit přípravkem Cemix **Penetrace základní** (PZ), hladké podklady (beton, CETRIS apod.) je nutné opatřit přípravkem Cemix **Kontakt** (K). Podklady z polystyrénových zdících bloků (MEDMAX apod.) upravit spojovacím můstkem Cemix, který se připraví smísením vlastní omítky a záměsového roztoku tvořeného vodou a přípravkem Cemix **Zušlechťující disperze** (D) v poměru 1 : 1. Přídavek záměsového roztoku činí cca 50 % hmotnosti omítky. Výsledná směs řídce kašovitě konzistence se pomocí válečku nebo štětky nanese na podklad a ponechá se před omítáním 24 hodin vyzrát. Cementotřískové podklady (VELOX, IZOBLOK apod.) musí být suché a před omítáním upraveny přípravkem Cemix **Penetrace základní** (PZ).

ZPRACOVÁNÍ: Obsah pytle zlehka vsypte do nádoby s předepsaným množstvím čisté vody – maltu rozmíchejte ručním elektrickým pomaluběžným mísidlem (max. 400 ot/min). Doba mísení je cca 5 minut. Konzistence malty se nastaví tak, aby omítka byla lehce plastická. Omítka se nanáší v průměrné vrstvě 10 mm. Materiál aplikujte do 20 min. od rozmíchání. Po nanesení omítky se provede zarovnání „H“ latí, po následném zavádnutí povrchu se seřízne trapézovou latí. Po úplném zatuhnutí se povrch omítky lehce zkropí vodou, rozfilcuje houbovým hladítkem a nechá krátce zavadnout. Následně se vyhladí gletovacím hladítkem („péro – motejl“) do finální hladkosti nebo se provede zatočení jemným filcem (v zrnitosti 0-1,2 mm omítka umožňuje pouze finalizaci filcováním). Čas pro povrchové zpracování omítky je 60-90 minut v závislosti na podkladu, teplotě a vlhkosti vzduchu. Omítané místnosti musí být dobře odvětrávané a chráněné před mrazem. Pro omítání vnitřních prostor v zimním období platí opatření uvedená v dokumentu **Pracovní postup Cemix: Aplikace výrobků v zimním období**.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování zděných konstrukcí, volbu materiálů, konstruování a provádění zdiva platí EN 1996-2.
- Pro navrhování, přípravu a provádění vnitřních omítek a vnitřních sádrových omítkových systémů platí EN 13914-2 a ČSN 73 3714.
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad + 5 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Nespotřebované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – likvidovat na řízené skládce, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Viz bezpečnostní list výrobku.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců od data vyznačeného na obalu nebo na dodacím listu u volně loženého výrobku.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v papírových pytlích po 25 kg na paletách krytých fólií.

KVALITA: Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001 (průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, OS 1020).

SLUŽBY: Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servisní a poradenská činnost.

VÝROBCE: LB Cemix, s.r.o., 373 12 Borovany, Tovární 36

PLATNOST: Od 1. 3. 2015

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.