

## LEHČENÁ SÁDROVÁPENNÁ OMÍTKA PRO OMÍTÁNÍ VNITŘNÍCH STĚN A STROPŮ



### Definice výrobku

Průmyslově vyráběná minerální malta na sádro-vápenné bázi.

### Barva

Bílá.

### Technická data

Pevnost v tahu za ohybu: .....1,4 MPa  
 Pevnost v tlaku: .....> 3,0 MPa  
 Součinitel odporu difuze vodní páry: ..... $\mu < 10$   
 Tepelná vodivost: ..... $\lambda > 0,30$  W/mK  
 Požární odolnost: .....A 1  
 Zrnitost: .....0 – 0,8mm  
 Doba zpracovatelnosti nahozené omítky na napenetrovaném zdivu .....> 50 min. (+20 °C)  
 Objemová hmotnost: .....min. 1200 kg/m<sup>3</sup>

### všeobecné pokyny

- Do malty nelze přimíchávat žádné přísady.
- Teplota vzduchu, používaných materiálů a podkladu nesmí při zpracování a vysychání omítkové malty klesnout pod +5 °C.
- V průběhu omítání je nutné zabránit průvanu.
- Před omítáním musí být v objektu osazeny výplně otvorů.
- Minimální tloušťka 10 mm.
- Maximální tloušťka 25 mm.
- Další povrchová úprava (malby, tapety) až po zaschnutí omítek 1 mm/den.

### Příprava podkladu

- Podklad musí být čistý a nosný.
- Nerovnosti omítkového podkladu se musí pohybovat v toleranci odp. norem ČSN 730210-1, 2 beton; ČSN 1996-2 cihelné zdivo; ČSN 7324132 pórobeton.
- U velmi savých podkladů je nutno provést penetraci **weber.combi grund**
- Beton musí být ošetřen pískovou penetrací **weber.combi kontakt**.
- Zbytková vlhkost betonu nesmí přesáhnout 3%.

### Nářadí

Omítací stroj nebo volnospádná míchačka, zednická lžíce, stahovací lat, nerez gletovací špachtle, nerez gletovací hladítko, vědro, štětka, hladítko houbové, molitanové.

### Čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití umyjí čistou vodou. Později pouze mechanicky.

### Použití

Jako jednovrstvá vnitřní omítka k omítání stěn a stropů. Povrch se vyhlazuje gletováním. Vhodná i pro **domácí** kuchyně a koupelny.

### Spotřeba

8,5 kg/10 mm/m<sup>2</sup>  
 min. tloušťka vrstvy: min. 10 mm  
 max. tloušťka vrstvy: 25 mm  
 spotřeba vody: 14,4 lt/30 kg pytel  
 Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

### Balení

V 30 kg papírových obalech, 40 ks/paleta.

### Skladování

Při skladování v suchu s ochranou proti vlhkosti je materiál skladovatelný až 3 měsíce.

### Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

**Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.** Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

### Bezpečnost práce

Před započítím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

### Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

**Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!**

## Aplikace



### strojní:

- Použijte omítací stroj (PFT G4, MTC- Duomix, Uelzener, nebo podobný) osadte jej rotorem a statorem vhodným pro sádrové omítky.
- Měřič průtoku vody nastavte tak, abyste získali maltu optimální konzistence pro omítání.



### ruční:

- Míchejte ve volnospádné míchačce, pouze s čistou vodou (cca 12 litrů na pytel o obsahu 30 kg) tak, aby vznikla omítka správné konzistence pro omítání.
- Na napenetrovaný podklad naneste maltu v odpovídající tloušťce.
- Čerstvě nanesenou omítku stáhněte a zařizněte do roviny lať tak, aby nevznikaly dutiny.



- Po stažení upravte omítnutou plochu hrubou (navlhčenou) houbou.
- Vyhlaďte staženou omítku nerez gletovacím hladítkem.
- Po omítnutí zajistěte dostatečné větrání.



Č. výrobku

MVS 643

Balení

30 kg



## Nejdůležitější vlastnosti

- jednovrstvá technologie
- gletovaný povrch
- strojní i ruční zpracování
- snadné vyhlazení
- spolehlivá přídržnost