

LEHČENÁ SÁDROVÁPENNÁ OMÍTKA PRO OMÍTÁNÍ VNITŘNÍCH STĚN A STROPŮ



Definice výrobku

Průmyslově vyráběná minerální malta na sádro-vápnenné bázi.

Barva

Bílá.

Technická data

Pevnost v tahu za ohybu: 1,4 MPa

Pevnost v tlaku: > 3,0 N/mm²

Součinitel odporu difuze vodní páry: $\mu < 10$

Tepelná vodivost: $\lambda > 0,30 \text{ W/mK}$

Požární odolnost: A 1

Zrnitost: 0 - 0,8 mm

Doba zpracovatelnosti nahzené omítky

na napenetrováném zdivu max. 240 min.
(+20°C)

Objemová hmotnost: < 1 200 kg/m³

všeobecné pokyny

- Do malty nelze přímichávat 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 výplňné otvory.
- Minimální tloušťka 8 mm.
- Maximální tloušťka 30 mm.
- Další povrchová úprava (malby, tapety) až po zaschnutí omítka 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 půrobeton.
- 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 volnospádová míchačka, zednická lžíce, stahovací lat, nerez gletovací špachtle, nerez gletovací hladítka, vědro, štětky, hladítka 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 vyhlažuje gletováním. Vhodná i pro **domácí** kuchyně a koupelny.



Spotřeba

8 kg/10 mm/m²

min. tloušťka vrstvy: min. 10 mm

max. tloušťka vrstvy: 25 mm

spotřeba vody: 14,4 l/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 3 měsíce.



Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se neporušuje. 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 poznatkách.

Bezpečnost práce

Před započetím 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 odpadu

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

Do držování uvedených pokynů chráňte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



strojní:

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



ruční:

- Míchejte ve volnospádné míchačce, pouze s čistou vodou (cca 14,4litrů na pytel o obsahu 30 kg) tak, aby vznikla omítka správné konzistence pro omítání.
- Na napenetovaný podklad naneste maltu v odpovídající tloušťce.
- Čerstvě nanesenou omítku stáhněte a zařízňete do roviny latí tak, aby nevznikaly dutiny.



- Po stažení upravte omítnutou plochu hrubou (navlhčenou) houbou.
- Vyhlaďte staženou omítku nerez gletovacím hladitkem.
- 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