

LEHČENÁ SÁDROVÁPENNÁ OMÍTKA S GLETOVANÝM POVRCHEM



Definice výrobku

Průmyslově vyráběná minerální malta na sádrovápenné bázi.

Barva

Bílá.

Technická data

Pevnost v tahu za ohybu1,4 MPa
 Pevnost v tlaku> 3,0 MPa
 Součinitel odporu difuze vodní páry $\mu < 10$
 Tepelná vodivost $\lambda > 0,30 \text{ W/mK}$
 Požární odolnostA 1
 Zrnitost0 – 0,8 mm
 Doba zpracovatelnosti nahozené omítky
 na napenetrovaném
 zdivu> 50 minut; max. 240 min.
 (+20 °C)
 Objemová hmotnostmin. 1200 kg/m³
 Přídržnostmin. 0,1 MPa

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 výplňové otvory.
- 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 **webercombi grund**.
- Beton musí být ošetřen pískovou penetrací **webercombi 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/m²
 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

Dodatečné 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 poznátcích.

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 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 latí 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 přidrženost

CE parametry



divize Weber
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8

MVS 643

PoV - mur 643 - 014/2018

16

lehká vápenosádrová malta pro vnitřní omítky

Harmonizovaná technická specifikace

EN 13279-1: B6/50/2

Reakce na oheň

A1

Vzduchová neprůzvučnost

NPD

Tepelný odpor

NPD