



Omítky pro ruční a strojní zpracování - vápenocementové
/ Technický list PM 205.cz

02/2015

POKRÝVAČSKÁ MALTA

Specifikace

Malta pro vytvoření maltového lože při pokládce prejzové krytiny, střešních tašek, všech druhů pálených i betonových krytin. Ideální pro uložení hřebenačů a jejich následnému vyspárování, překrytí říms, atik a zakončení opěrných, nebo ohradních zdí. Též pro opravy stávajících skládaných krytin. Malta nevytváří výkvěty, nešpiní střechu, je odolná UV záření a agresivním dešťovým srážkám. Lze ji přetřít vhodným nátěrem určeným na střechy. Omítka je také svým složením vhodná k propojování - zdění pískových a opukových ozdobných prvků.

Složení

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných chemických zušlechťujících přísad.

Použití

Ručně zpracovatelná malta pro vnitřní i vnější použití ve stavbách.

Technické parametry

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------------------------|--|
| Pevnost v tlaku průměrná: | 4,5 MPa | Sypná hmotnost: | cca 1480 kg/m ³ suché směsi |
| Pevnost v tahu za ohybu: | 0,7 MPa | Objemová hmotnost: | cca 2020 kg/m ³ čerstvé malty |
| Přidržnost k podkladu: | 0,18 MPa | Doporučená minimální vrstva omítky: | 5 mm |
| Zrnitost: | 0,0 – 2,0 mm | Doporučená maximální vrstva omítky: | 15 mm |
| Balení: | ■ pytel 25 kg | Doba zpracovatelnosti: | 3 hod. |
| Spotřeba záměsové vody: | ■ 25 kg pytel: cca 4,5 l | Doba mísení: | 3 – 5 min. |
| Spotřeba suché směsi: | 1,75 kg/ 1 dm ³ omítky | Doba zrání (vytvrnutí): | 1 mm/1 den (minimálně 14 dní) |
| Vydatnost: | ■ 25 kg pytel = cca 1,4 m ² /10 mm | | |

Pokyny

1. Podklad:

Podklad musí být suchý, pevný, čistý, nezmrzlý, rovnoměrně nasákavý, nezaprášovaný a nesmí být vodoodpudivý. Malta není vhodná na dřevo, kovy, plast a živici.

2. Příprava podkladu:

Vždy si ověřte savost podkladu. Savé podklady, jako pálenou krytinu (prejzy apod.) jemně zkropte vodou. Na povrchu se nesmí vytvořit vodní film. V případě vyšších teplot nebo práci na přímém slunci je vhodné podklad pravidelně vlhčit vodou i během kladení nebo povrch překrýt vlhkou geotextilií. Zamezíte tím následnému rychlému vyschnutí malty.

3. Pracovní postupy a použití:

Maltu je možno rozmíchat s čistou vodou v samospá-

dové bubnové míchačce, nebo ručním elektrickým pomaloběžným mísidlem. Doba mísení je 3 – 5 minut. Směs vždy rozmíchejte do rovnoměrné konzistence bez hrudek. Maltu nanášejte pomocí zednické lžice, nebo aplikační pistole-kartuš na připravený podklad, ihned umístěte krytinu a maltu důkladně uhladte.

4. Doporučené tloušťky:

Doporučená tloušťka vrstvy je 5 – 15 mm.

5. Následná úprava:

Maltu nechejte před dalšími navazujícími pracemi vytvrdnout a vyzrát (min. 7 dní). Během počátečního tuhnutí a tvrdnutí malty musí být čerstvě zhotovené plochy chráněny před nepřízní počasí (mráz, vítr, slunce, déšť), po dobu minimálně 3 dnů.

6. Možné povrchové úpravy:

Vhodný nátěr určený pro střechy a střešní krytiny.

7. Zvláštní upozornění:

Práce neprovádějte za mrazu. Suchou maltovou směs smíchejte pouze s čistou vodou bez dalších přísad. Dodatečné přidávání kameniva či jiných přísad, nebo prosévání směsi je nepřipustné! Omítka nesmí být zpracovávána při teplotě vzduchu nebo podkladu nižší než +5 °C a vyšších než 25 °C. V případě vysokých teplot je vhodné maltu pravidelně vlhčit, kropit vodou. Dodržujte platné normy a technologická doporučení výrobců střešní krytiny. Používejte pouze vybavení, odolné působení alkalických látek (při styku s vodou dochází ke vzniku alkalického roztoku).

Bezpečnostní pokyny

Používejte vhodný pracovní oděv, pomůcky a ochranné rukavice. Zamezte styku s kůží a očima. Maximálně zamezte tvorbě a šíření prachu. Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte. Při zasa-

žení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem. Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používáním nepředpokládá. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz

www.knauf.cz. Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný.

Skladování a manipulace

■ doba použitelnosti:

Pytlovaný materiál zpracujte do 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

■ podmínky skladování:

Skladujte v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, max. možná relativní vlhkost vzduchu je 75 %. V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užitných vlastností produktu.

Balení a expedice

■ pytlovaný na paletách:

Balení: 25 kg, 48 pytlů na paletě

EAN: 8590408005490

Číslo výrobku: 503110

Zajištění kvality

■ výroba dle norem

Průmyslově vyráběná malta, pro kterou výrobce volí složení a výrobní postup tak, aby byly zajištěny předepsané vlastnosti směsi.

Na výrobek je vydáno Prohlášení o shodě, které deklaruje posouzení shody výrobku dle §13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky.

■ výstupní kontrola

Kvalita produktu je průběžně kontrolována v laboratoři výrobního závodu. Ve výrobě je provozován certifikovaný systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti ČSN EN ISO 9001.

■ ekologie

Výrobní závod je certifikován dle ČSN EN ISO 14.

Poznámky

Balení: Pytel 25 kg

Číslo výrobku: 503110

EAN: 8590408005490

- ▶ HOT LINE: +420 844 600 600
- ▶ Tel.: +420 272 110 111
- ▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz▶ info@knauf.cz

Knauf Praha, spol. s r. o.
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,
PSČ 197 00



Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.