



## Technický list výrobku



### ZM

### Cementová malta ke zdění a omítání

Zementmörtel ZM

Cementová malta určená zejména ke zdění a omítání silně namáhaných povrchů. Pro použití v exteriéru i ve vnitřních prostorech.

#### ➤ **Technické údaje**

- |  |  |
|--|--|
| ○ Pevnost v tlaku:                               | min 10 N/mm <sup>2</sup>               |
| ○ Kategorie malt:                                | MG III dle DIN 1053                    |
| ○ Zpracovatelnost:                               | cca 2 hodiny                           |
| ○ Záměsová voda:                                 | 1,5/10 kg                              |
| ○ Vydátnost:                                     | 6l/10 kg                               |
| ○ Zrnitost:                                      | 0-1 mm                                 |
| ○ Teplota při zpracování:                        | nad + 5°C                              |
| ○ Spotřeba malty při použití jako zdící malty:   | cca 33,5 kg/m <sup>2</sup> u 2 DF      |
| ○ Spotřeba malty při použití jako omítací malty: | cca 16 kg/m <sup>2</sup> při tl. 10 mm |

#### ➤ **Vlastnosti**

Minerální směs, která má schopnost zadržovat vodu na povrchu. Dále má vynikající přilnavost a snadné zpracování. Po vytvrdnutí odolná vůči povětrnostním vlivům. Směs je mrazuvzdorná a také má vysokou pevnost v rázu.

#### ➤ **Použití**

Použitelná univerzálně v interiéru i exteriéru. Je ke zdění, omítání a opravám zejména u silně namáhaných povrchů, dále ke zhotovení soklu a zdí pod povrchem terénu, nebo pro omítkové plochy s mimořádnou pevností v rázu a odolností vůči povětrnostním vlivům.

#### ➤ **Složení & kvalita**

Vysoce hodnotné pojivo dle DIN 1164  
Minerální kameniva dle 4226  
Zušlechťený produkt  
Jakost je kontrolována dle výrobní normy pro maltu DIN 18557

#### ➤ **Zpracování**

10 kg suché malty rozmíchejte se 1,5 l vody. Popřípadě ještě trochu vody dodejte, aby vznikla malta, kterou lze nahazovat lžící. Namíchanou maltu zpracujte do 2 hodin. Čerstvé zdivo a/nebo omítku je třeba chránit před příliš rychlým vyschnutím a nepříznivými povětrnostními vlivy (nárazový déšť, mráz, atd.). Nezpracovávejte, je-li teplota vzduchu a teplota cihel nižší než 5°C.

➤ **Podklad**

Podklad musí být nosný, savý, suchý, zbavený prachu, bednicích olejů, nebo jiných separačních prostředků (popř. očistěte, resp. volné části odstraňte). Při posuzování podkladu je nutno se řídit podmínkami dle VOB/C, DIN 18350 odst. 3 a normou DIN 18550 pro omítky. Plochy před nanesením omítky navlhčete, příp. nastříkejte. U hladkých, vysoce hutných betonových ploch, montovaných stropů a stěnových dílců je třeba provést úpravu adhezním přechodovým můstkem Zementhaftbrücke ZHB fy quick-mix. Silně savé plochy (např. pórobeton) ošetřete nejdříve přípravkem HAGALITH Aufbrennsperre AS. Cihly při zdění podle savosti předem navlhčete.

➤ **Vydatnost**

10 kg suché maltové směsi vydá při rozmíchání na konzistenci požadovanou pro zpracování cca 6 litrů cementové malty.

➤ **Spotřeba**

Zdění : 2 DF, šířka stěny 11,5 cm, ca 21 l / 33,5 kg na m<sup>2</sup>  
Omítání : při prům. tl. nánosu 10 mm ca 16 kg na m<sup>2</sup>

➤ **Skladování**

V suchu na dřevěných paletách. Doporučujeme zpracovat do 6 měsíců.

➤ **Balení**

Dodává se v pytlích o váze 10 kg.

➤ **Ochrana zdraví při práci**

Tento výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít. Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

➤ **První pomoc**

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10-15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list.

➤ **Poznámka**

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných četnými zkouškami a praktickými pokusy, které ne vždy odpovídají podmínkám praxe. Doporučujeme proto provést si vlastní zkoušku. Vyhrazujeme si však právo na technické změny plynoucí z dalšího technického vývoje. Jinak platí naše obecné obchodní podmínky.

➤ **Technický list vydal**

quick – mix k.s.  
Vinohradská 82  
618 00 Brno  
Tel.: 548 210 441  
Fax: 548 216 657

08/2007