

Zdicí malta na pórobeton (5 N/mm²)

ZM-906, ZM-906-Z

Zdicí malta je určena pro ruční tenkovrstvé zdění obvodového, nosného i příčkového zdiva z pórobetonových bloků a tvarovek, jak ve vnitřním i vnějším prostředí.



Pro zdění pórobetonových
bloků a tvarovek



Použití do exteriéru
a interiéru

 **KM BETA**



Složení

Cementové pojivo, křemičitý písek, příměsi a přísady zlepšující zpracovatelské a konečné vlastnosti malty.

Balení

V papírových pytlích po 25 kg na paletách krytých fólií.

Skladování

Výrobek skladujte v suchu v krytých skladech a neporušeném obalu na dřevěné paletě. Skladovatelnost výrobku je 12 měsíců od data výroby.

Technické údaje

| | |
|--|-------------------------------|
| Zatřídění dle ČSN EN 998-2, ed 3:2016 | (T) tř. M 5 |
| Zrnitost | 0,7 mm |
| Spotřeba záměsivé vody | 0,24–0,26 l/kg |
| Spotřeba záměsivé vody - na pytel 25 kg | 6–6,5 l |
| Spotřeba - zdění při doporučené tloušťce | cca 3,3 kg/m ² |
| Vydatnost | 1270 kg/m ³ |
| Vydatnost z jednoho pytle | 19,6 l |
| Doba zpracovatelnosti | min. 2,5 hod. |
| Pevnost v tlaku | min. 5,0 N/mm ² |
| Počáteční pevnost ve smyku | min. 0,30 N/mm ² * |
| Objemová hmotnost zatvrdlé malty | 1300–1500 kg/m ³ |
| Doporučená tloušťka vrstvy | 2 mm |
| Součinitel tepelné vodivosti λ | max. 0,47 (W/m·K) ** |

*Tabulková hodnota

**Tabulková střední hodnota, P=50%

Bezpečnost, hygienické předpisy, první pomoc, likvidace odpadu

Informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku na [webové stránce společnosti](#).

Postup

Příprava podkladu

Pórobetonové tvárnice musí být soudržné, zbavené volných částí, především prachu, mastnot a nesmí být zmrzlé. Tvárnice není nutné vlhčit.

Zpracování

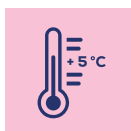
Maltu připravujeme tak, že vysypeme suchou maltovou směs do vhodné nádoby s předepsaným množstvím vody a za stálého míchání elektrickou ruční míchačkou s vrtulí. Dobu míchání volíme tak, aby došlo k úplnému promíchání suché směsi a vody za vzniku homogenní hmoty.

Takto připravenou směs nanášíme ručně, pomocí speciální ozubené lžice (výšky 3 mm) na celou plochu ložné a styčné spáry. Bloky klademe do maltového lože a poklepem gumové paličky usadíme do žádané polohy. Úpravu polohy zdicího prvku lze provést max. do 8 minut po nanesení malty. Při zdění dodržujte technologická doporučení výrobců zdicích prvků.

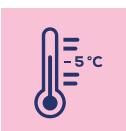
Všeobecné pokyny

Maltu (ZM-906) zpracovávejte za teploty vzduchu +5 °C. Maltu se zimní úpravou (ZM-906-Z) můžete použít při dodržení zásad pro zimní zdění až do teploty -5 °C. Zabraňte předčasnému vysychání, vyloučením průvanu, přímého slunečního záření a nepříznivých povětrnostních účinků vyvolanými silným deštěm, nárazovým větrem a účinky mrazu. Je zakázáno dodatečné přidávání cizích látek a prosévání směsi, a zpracování již tuhnoucí směsi. Jako záměsovou vodu používejte pitnou vodu nebo vodu odpovídající normě EN 1008.

ZM-906



ZM-906-Z



Teplotní podmínky
pro aplikaci



Čerstvé zdivo chraňte
před povětrnostními účinky

Upozornění

Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Při provádění zdicích prací dodržujte ČSN EN 1996-2 „Navrhování zděných konstrukcí“. Tyto pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací.



Další praktické informace naleznete [zde](#)

Technický list k Zdicí maltě na pórobeton s platností od 19.09.2022

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnost všechna předešlá vydání.