

Lepidlo celoplošné (10 N/mm²)

ZM-911, ZM-911-Z

Tenkovrstvá zdicí malta (10 N/mm²) je určená pro celoplošné zdění na tenkou spáru pro broušené cihelné bloky. Je určena pro ruční zpracování ve vnější i vnitřní prostředí. Tuto maltu nelze použít pro variantu namáčení nebo nanášení na žebra zabroušených cihelných bloků.



Pro zdění
cihelných bloků



Použití do exteriéru
a interiéru

 **KM BETA**



Složení

Cementové pojivo, křemičitý písek, perlit, 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 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 záměsové vody | 0,50–0,70 l/kg |
| Spotřeba záměsové vody - na pytel 25 kg | 12,5–17,5 l |
| Spotřeba při doporučené tloušťce vrstvy | cca 2,3 kg/m ² |
| Vydatnost | 687 kg/m ³ |
| Vydatnost z jednoho pytle | 36,0 l |
| Doba zpracovatelnosti | min. 2,0 hod. |
| Pevnost v tlaku | min. 5,0 N/mm ² |
| Počáteční pevnost ve smyku | min. 0,30 N/mm ² * |
| Objemová hmotnost zatvrdlé malty | 850–950 kg/m ³ |
| Doporučená tloušťka vrstvy | 3 mm |
| Součinitel tepelné vodivosti λ | 0,27 (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

Cihelné bloky musí být zbavené volných částí, především prachu, možných výkvětů, mastnot a nesmí být zmrzlé. V teplém počasí se savé zdicí prvky musí vždy vlhčit.

Zpracování

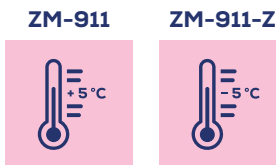
Suchou směs mícháme ve vhodné nádobě s předepsaným množstvím vody, pomocí míchacího zařízení na vrtačce s malými otáčkami. Do nádoby nalijeme předepsané množství vody a za stálého míchání sypeme suchou maltovou směs. Dobu míchání volíme tak, aby došlo k úplnému promíchání suché směsi a vody za vzniku husté homogenní hmoty. Namíchanou směs necháme 5 minut zrát. Pak ještě jednou promícháme.

Další míchání při zpracování se nedoporučuje. Připravenou maltu naplníme do nanášecího válce pro celoplošné zdění a rovnoměrnou rychlostí nanese na rovnou plochu z cihelných bloků na ložnou spáru o tloušťce 3 mm.

Po osazení cihly do čerstvé malty dojde ke stlačení malty a konečná tloušťka spáry je 1 mm. Zdicí prvky klademe do maltového lože a poklepem gumové paličky usadíme do žádané polohy. Cihla musí být osazena max. do 8 min od nanesení malty a po tuto dobu lze lehce upravovat do požadované polohy. Při zdění dodržujte technologická doporučení výrobců zdicích prvků, zejména předpisy na zpracování pro rovinné zdění.

Všeobecné pokyny

Maltu (ZM-911) zpracovávejte za teploty vzduchu a zdicích prvků nad +5 °C, maltu se zimní úpravou (ZM-911-Z) můžete použít do teploty max. -5 °C. Čerstvé zdivo je třeba chránit proti předčasnému vysychání, vyloučením průvanu, přímého slunečního záření a nepříznivými povětrnostními účinky vyvolanými silným deštěm, nárazovým větrem a účinky mrazu. Je zakázáno dodatečné přidávání cizích látek a prosévání směsi, nezpracovávat již tuhnoucí směs. Pro záměsovou vodu používat pitnou vodu nebo vodu odpovídající normě EN 1008.



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 celoplošnému Lepidlu s platností od 01.01.2018

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.