

# Lepidlo celoplošné (5 N/mm<sup>2</sup>)

## ZM-911

Tenkovrstvá zdící malta (5 N/mm<sup>2</sup>) 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



## 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 6 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 - zdění při doporučené tloušťce	cca 3,69 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost	687 kg/m <sup>3</sup>
Vydatnost z jednoho pytle	36,0 l
Doba zpracovatelnosti	min. 2,0 hod.
Pevnost v tlaku	min. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Počáteční pevnost ve smyku	min. 0,30 N/mm <sup>2</sup> *
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	850–950 kg/m <sup>3</sup>
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 zdící 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. Doba 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. Zdící prvky klademe do maltového lože a poklepek 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 zdících prvků, zejména předpisy na zpracování pro rovinné zdění.

### Všeobecné pokyny

Maltu zpracovávejte za teploty vzduchu a zdících prvků +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.

### Upozornění

Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Při provádění zdících 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. Vyhrajujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnost všechna předešlá vydání.