

# Lepidlo na Sendwix a betonové bloky (10 N/mm<sup>2</sup>)

ZM-921, ZM-921-Z, ZM-921-B

Tenkvrstvá zdicí malta je určena k ručnímu tenkvrstvému zdění vápenopískových a betonových bloků, jak obvodového, tak nosného a výplňového zdíva ve vnitřním a vnějším prostředí.



Pro zdění vápenopískových a betonových bloků



Použití do exteriéru a interiéru



## Složení

Cementové pojivo, vápenný hydrát, 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 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 10
Zrnitost	1,2 mm
Spotřeba záměsové vody	0,24–0,26 l/kg
Spotřeba záměsové vody - na pytel 25 kg	6,0–6,5 l
Spotřeba - zdění při doporučené tloušťce	cca 2,6 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost	1280 kg/m <sup>3</sup>
Vydatnost z jednoho pytle	19,5 l
Doba zpracovatelnosti	min. 1,5 hod.
Čas pro úpravu tenké spáry	min. 8 min
Pevnost v tlaku	min. 10,0 N/mm <sup>2</sup>
Počáteční pevnost ve smyku	min. 0,30 N/mm <sup>2</sup> *
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1350–1550 kg/m <sup>3</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy	2 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,74 (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

Zdící prvky musí být soudržné, zbavené volných částí, především prachu, mastnot a nesmí být zmrzlé. Zdící prvky není nutné vlhčit.

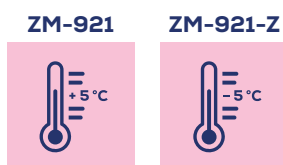
### Zpracování

Maltu připravujeme tak, že sypeme 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 zdícího prvku lze provést max. do 8 minut po nanesení malty. Při zdění dodržujte technologická doporučení výrobců zdících prvků zejména pro celoplošné tenkovrstvé zdění.

### Všeobecné pokyny

Maltu zpracováváte za teplot vzduchu a zdících prvků +5 °C, maltu se zimní úpravou (ZM-921-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 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 Lepidlu na Sendwix a betonové bloky 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.