

Lepidlo na Sendwix a betonové bloky (10 N/mm²)



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

Tenkovrstvá zdicí malta je určena k ručnímu tenkovrstvému zdění vápenopískových a betonových bloků, jak obvodového, tak nosného a výplňového zdiva 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 12 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 ²
Vydatnost	1280 kg/m ³
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 ²
Počáteční pevnost ve smyku	min. 0,30 N/mm ² *
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1350–1550 kg/m ³
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

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

Zpracování

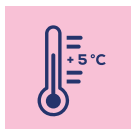
Maltu připravujeme tak, že sypeme suchou maltovou směs do vhodné nádoby s předepsaným množstvím vody a za stálého míchání elektrickou ruční míchačkou s vrtulí. Dobu míchání volíme tak, aby došlo k úplnému promíchání suché směsi a vody, za vzniku homogenní hmoty.

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 zdicího prvku lze provést max. do 8 minut po nanesení malty. Při zdění dodržujte technologická doporučení výrobců zdicích prvků zejména pro celoplošné tenkovrstvé zdění.

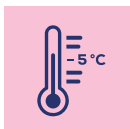
Všeobecné pokyny

Maltu (ZM-921) zpracovávejte za teplot vzduchu a zdicích prvků nad +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, zpracovávat již tuhnoucí směs. Pro záměsovou vodu používat pitnou vodu nebo vodu odpovídající normě EN 1008.

ZM-921



ZM-921-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 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. Tímto vydáním pozbývají platnost všechna předešlá vydání.