

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



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

Tenkvrstvá zdicí malta je určena k ručnímu tenkovrstvému 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 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 záměsivé vody	0,28–0,3 l/kg
Spotřeba záměsivé vody - na pytel 25 kg	cca 7–7,5 l
Spotřeba - zdění při doporučené tloušťce	cca 2,5 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.

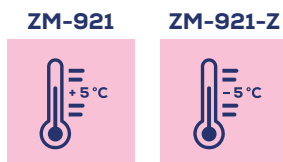
Zpracování

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 teploty 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.



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.