

Zdicí malta na pórobeton (5 N/mm²)

ZM-906

Zdicí malta je určena pro ruční tenkovrstvé zdění obvodového, nosného i příčkového zdiva z pórobetonových bloků a tvarovek, jak ve vnitřním i vnějším prostředí. Zdicí prvky se kladou celoplošně na ložnou i styčnou spáru.



Pro zdění pórobetonových
bloků a tvarovek



Použití do exteriéru
a interiéru



Složení

Cementové pojivo, 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 v krytých skladech 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 záměsivé vody	0,25–0,27 l/kg
Spotřeba záměsivé vody - na pytel 25 kg	6,25–6,75 l
Spotřeba - zdění při doporučené tloušťce	cca 2,6 kg/m ²
Vydatnost	1270 kg/m ³
Vydatnost z jednoho pytle	19,6 l
Doba zpracovatelnosti	min. 2,5 hod.
Pevnost v tlaku	min. 5,0 N/mm ²
Počáteční pevnost ve smyku	min. 0,30 N/mm ² *
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1300–1500 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy	2 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,47 (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

Pórobetonové tvárnice musí být soudržné, zbavené volných částí, především prachu, mastnot a nesmí být zmrzlé. Tvárnice není nutné vlhčit.

Zpracování

Maltu připravujeme tak, že sypane 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.

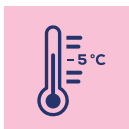
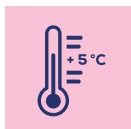
Takto připravenou směs nanášíme ručně, pomocí speciální ozubené lžice (výšky 3 mm) na celou plochu ložné a styčné spáry. Bloky klademe do maltového lože a poklepem gumové paličky usadíme do žádané polohy. Úpravu polohy zdíciho prvku lze provést max. do 8 minut po nanesení malty. Při zdění dodržujte technologická doporučení výrobců zdícih prvků.

Všeobecné pokyny

Maltu zpracovávejte za teploty vzduchu a zdícih prvků +5 °C, maltu se zimní úpravou můžete použít do teploty max. -5 °C. Čerstvé zdivo chraňte proti předčasnému vysychání, před průvanem, přímým slunečním zářením a nepříznivými povětrnostními účinky vyvolanými silným deštěm, nárazovým větrem a účinky mrazu. Je zakázáno dodatečné přidávání cizích látek a prosévání směsi a zpracovávání již tuhnoucí směs. Pro záměsovou vodu používejte pitnou vodu nebo vodu odpovídající normě EN 1008.

ZM-906

ZM-906-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 zdícih 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 Zdíci maltě na pórobeton s platností od 19.09.2022

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.