

Zakládací malta pro pálené zdivo a pórobeton (10 N/mm²)

ZM-910, ZM-910-Z

 **KM BETA**

Zakládací malta je ruční směs určena pro vyrovnání první vrstvy zdicích materiálů na základové nebo stropní desce z pálených cihelných, pórobetonových bloků. Používá se i pro zakládání vápenopískových zdicích prvků u nízkopodlažních budov. Je rychle vytvrzující a má vysoký počáteční nárůstem pevností.



Pro zdění cihel a tvarovek



Pro provádění omítek



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 fóli.

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	(G) tř. M 10
Zrnitost	0–4 mm
Spotřeba záměsivé vody	0,10–0,13 l/kg
Spotřeba záměsivé vody - na pytel 25 kg	2,50–3,25 l
Spotřeba - zdění při doporučené tloušťce	cca 18 kg/m ²
Vydatnost	1760 kg/m ³
Vydatnost z jednoho pytle	25 l
Doba zpracovatelnosti	min. 45 min
Pevnost v tlaku	min. 10,0 N/mm ²
Počáteční pevnost ve smyku	min. 0,15 N/mm ² *
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1900–2100 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy - zdění	10 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	1,39 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

Podklad musí být pevný, zbavený volných částí, především prachu, mastnot a nesmí být zmrzlý. Podklad před nanášením musí být vždy na základové desce opatřen hydroizolací.

Zpracování

Suchou směs smícháme ručně ve vhodné nádobě s předepsaným množstvím vody v bubnové nebo kontinuální míchačce. Dobu míchání volíme tak, aby došlo k úplnému promíchání suché směsi za vzniku homogenní směsi. Na podklad si připravíme vodící lišty na požadovanou horizontální výšku. Namíchanou směs ihned natahujeme.

Nanášíme ručně pomocí zednické lžice celoplošně a nakonec povrch stáhneme na požadované rozměry. Maltu je nutné zpracovat do 45 min. Zdicí prvky klademe do maltového lože a následným poklepem pro správné usazení a vytvoření první rovne horizontální vrstvy. Při zdění dodržujte technologická doporučení výrobců zdicích prvků.

Všeobecné pokyny

Maltu (ZM-910) nezpracováváte za teplot vzduchu a zdicích prvků pod +5 °C. Maltu se zimní úpravou (ZM-910-Z) můžete použít při dodržení zásad pro zimní zdění až do teploty -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, zpracování již tuhnoucí směsi. Jako záměsovou vodu používejte pitnou vodu nebo vodu odpovídající normě EN 1008.



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“. Pro provádění omítek je nutné dodržovat normy ČSN EN 13914-1,2 „Navrhování, příprava a provádění omítek“, ČSN 73 37 15 pro vnitřní omítkové systémy. Pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací.

První pomoc

Při nadýchání vyvedte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Při požití vypláchněte ústa vodou a vypijte větší množství vody. Při zasažení očí vyplachovat široce otevřené oči, eventuálně při násilně otevřených víčkách proudem vlažné vody po delší dobu, několika minut. Při styku s kůží, postižená místa omyjte vodou a mýdlem, podrážděné místo ošetřete reparačním krémem. Pokud příznaky jakéhokoliv podráždění vyvolaného kontaktem s látkou neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.



◀ Další praktické informace naleznete [zde](#)

Technický list k Zakládací maltě pro pálené zdivo a 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.