

Vápenná zdicí malta

ZM-909

Je určena pro zdění ze všech druhů zdicích prvků, kromě prvků na bázi sádry pro vnitřní i vnější prostředí pro nenosné zdivo dále pak na opravy historického zdiva, renovaci fasád a historických objektů, spárování líčového zdiva u historických objektů, obnova spár u neomítnutého zdiva historických konstrukcí a zdění sklepních prostorů. Nevhodná pro klenby a vyztužené zdivo.



Použití v interiéru i exteriéru



Použití ke zdění cihelného zdiva



Složení

Vápnno, 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 EN 998-2, ed.3 : 2016	(G) tř. M 2,5
Zrnitost	1,2 mm
Spotřeba záměsové vody	0,14 – 0,16 l/kg
Spotřeba záměsové vody na pytel	4,2 – 4,8 l
Spotřeba při doporučené tloušťce	cca 17,6 kg/m ²
Vydatnost	1 760 kg/m ³
Vydatnost z jednoho pytle	17,1 l
Doba zpracovatelnosti	min. 2 hod.
Pevnost v tlaku	min. 2,5 N/mm ²
Počáteční pevnost ve smyku	min. 0,15 N/mm ²
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1 800 – 2 000 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy	10 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,71 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 dostatečně pevný a soudržný, zbavený volných částí, především prachu, výkvětů, mastnot a nesmí být zmrzlý. U silně nasáklých zdících prvků a při teplém počasí je nutné zdící prvky řádně navlhčit, aby nedošlo k rychlému odsátí záměsové vody.

Zpracování

Zdící maltu připravíme smícháním suché směsi ve vhodné nádobě s předepsaným množstvím vody ručně v běžné míchačce nebo rychloběžným míchadlem. Dobu míchání volíme tak, aby došlo k úplnému promíchání suché směsi a vody na jemnou a homogenní směs. Připravenou maltu nanášíme zednickou lžící. Zdící prvky pokládejte do maltového lože a poklepem zajistíte spojení zdícího prvku a malty. Při zdění dodržujte technologická doporučení výrobců zdících prvků.

Všeobecné pokyny

Maltu nezpracovávejte za teploty vzduchu pod + 5°C. 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.

Upozornění:

Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Při provádění 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 Zdící cementové maltě (15 N/mm²) s platností od 1.1.2018

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhraujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá předešlá vydání.