

OM 208Lehčená jádrová omítka 1,5-5,0 N/mm²**Použití:**

Lehčená jádrová omítka je určena pro ruční i strojní omítání zdiva ve vnitřním i vnějším prostředí. Je vhodná pro omítání veškerého zdiva, zejména však na zdivo z lehčených nebo tepelně izolačních prvků např. typu THERM. Omítka má zlepšené tepelně izolační vlastnost.

Složení:

Cementové pojivo, vápenný hydrát, křemičité písky, expandovaný perlit, mletý vápenec, příměsi a přísady zlepšující zpracovatelské a konečné vlastnosti malty.

Technické údaje:

		OM 208
Zatřídění dle ČSN EN 998-1:2003	:	(GP) kategorie CS II W0
Zrnitost	:	0 – 1,2 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,28-0,32 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	:	11,2 – 12,8kg
Spotřeba při tloušťce 10 mm	:	cca 14,5 kg/m ²
Vydatnost	:	1115 kg/m ³
Vydatnost z 1 pytle při tloušťce 10 mm	:	2,75 m ²
Doba zpracovatelnosti	:	min.2,5 hod.
Pevnost v tlaku	:	1,5 – 5,0 N/mm ²
Přídržnost (typ odtržení)	:	min.0,2 N/mm ²
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	:	1150 - 1350 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy	:	max. 20 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	:	max. 0,39 W/m.K ^{*)}
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	:	max. 20

*Tabulková střední hodnota, P=50%

Podklad:

Zdivo pro nanášení musí být dostatečně vyzrálé, suché, zbavené prachu, mastnot a nesmí být zmrzlé. Ve vnějším prostředí je nutné vždy zdivo opatřit postříkem CM 201. Ve vnitřním prostředí je nutné zdivo navlhčit vodou nebo opatřit cementovým postříkem OM 201. Hladké plochy je nutné ošetřit vhodnou penetrací. Před nanášením omítky se musí veškeré nerovnosti zdiva srovnat, zejména v oblasti prohlubní a spár tak, aby nedošlo k překročení max. tloušťky vrstvy jádrové omítky.

Zpracování:

Suchá směs připravuje mícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody v bubnové nebo kontinuální míchačce. U volně ložené malty se zpracovává strojním omítacím strojem s přidavným zařízením pro omítání tepelně izolačních materiálů, případně v kombinaci a pneumatického dopravního zařízení. Omítku nanášejte v max. tloušťce 20 mm a po nanesení stáhněte latí do roviny. Pro omítání další vrstvy je nutné ponechat omítku zrát min. 14 dnů, pak upravit povrch mřížkovou škrabkou a následně nanést další vrstvu. Doba zrání omítky se počítá 1 mm/1 den. Ve vnějším prostředí nesmí omítka zůstat dlouhodobě neošetřena..

Všeobecné pokyny:

Maltu nezpracovávejte za teplot vzduchu a zdících prvků pod + 5°C. Při zpracování je nutné zabránit 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, nezpracovávat již tuhnoucí směs. Pro záměsovou vodu používat pitnou vodu nebo vodu odpovídající normě EN 1008.

Skladování:

Výrobek skladujte v suchu a neporušeným obalu na dřevěné paletě, skladovatelnost výrobku je 6 měsíců od data výroby.

Bezpečnostní značení:

Xi – dráždivý, řídit se pokyny uvedenými v bezpečnostním listu.

Balení:

V papírových pytlích po 40 kg na paletách krytých fólií nebo volně ložená v mobilních silech autocisterně.

Upozornění:

Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Při provádění dodržujte ČSN EN 13914-1 a ČSN EN 13914-2 „Navrhování, příprava a provádění vnějších omítek a postupy pro vnitřní omítky“. Tyto pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací.

První pomoc:

Při nadýchání vyveďte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Při požití vypláchněte ústa vodou a vypijte větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení! 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.