

JM 303

Jednovrstvá omítka ruční a strojní 1,5 – 5,0 MPa

Použití:

Jednovrstvá vápenocementová omítka pro ruční a strojní omítání. Je určena pro všechny typy zdiva, jak ve vnitřním tak i vnějším prostředí. Nanášet ji lze v jedné i ve více vrstvách.

Složení:

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

Technické údaje:**JM 303**

Zatřídění dle EN 998-1:2010	:	(GP) kategorie CS II W0
Zrnitost	:	0 – 0,7 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,23 - 0,28 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	:	9,2 - 11,2 l
Spotřeba při doporučené tloušťce	:	cca 16,5 kg/m ²
Vydatnost	:	1310 kg/m ³
Vydatnost z 1 pytle	:	29 l
Vydatnost z 1 pytle při doporučené tloušťce	:	2,4 m ²
Doba zpracovatelnosti	:	min.4 hod.
Pevnost v tlaku	:	1,5 – 5,0 N/mm ²
Přidržnost (typ odtržení)	:	min.0,2 N/mm ²
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	:	1300 - 1500 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy	:	10 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	:	max. 0,43 W/m.K *)
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	:	max. 15

*Tabulková střední hodnota, P=50%

Podklad:

Zdivo pro nanášení musí být vyzrálé, suché, zbavené prachu, mastnot a nesmí být zmrzlé. Podklad musí být rovný. Před nanášením omítky se musí srovnat veškeré nerovnosti zdiva a zarovnat spáry. Zdivo musí být rovné, což je základním požadavkem pro nanášení jednovrstvé omítky. Nové zdivo důkladně před nanášením omítky navlhčete vodou (starší vyschlé zdivo navlhčete i několikrát). Hladké plochy se musí ošetřit vhodnou penetrací. Přejícné plochy zdiva (např. beton – cihla) doporučujeme armovat tkaninou.

Zpracování:

Suchá směs se pro ruční zpracování smíchá s předepsaným množstvím vody v bubnové nebo jiné míchačce (např. rychloběžným míchadlem). Volně ložená se zpracovává omítacím strojem eventuálně v kombinaci s pneumatickým dopravním zařízením. Pro velmi rovné podklady a požadavku na tloušťku omítky do 8 – 10 mm se doporučuje nanášet omítku ručně zubovým hladítkem o výšce zubů 5-10 mm. Po krátkém zavazutí se nanáší do vytvořené drážky další vrstva a zároveň se hladítkem. Při strojním zpracování se nanáší omítacím strojem na připravený podklad a

stáhne se latí. Tloušťka v jedné vrstvě je max. 10 mm, Po zavadnutí se za současného zkrápění vodou celá plocha zahradí filcovým nebo pěnovým hladítkem. Minimální doba zrání se počítá 1 mm / 1 den.

Všeobecné pokyny:

Maltu nezpracovávajíte za teploty 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 nebo autocisternách.

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.