LM 710 a LM 710 j

Lepicí a stěrkovací hmota splňující technická kritéria směrnice ETAG 004

Použití:

Lepící a stěrkovací hmota určena pro lepení tepelně izolačních desek v kontaktních zateplovacích systémech. Zároveň lze použít jako stěrkovací hmota pro armování výztužné vrstvy zateplovacích systémů nebo jako stěrkovací hmota na betonové a omítkové podklady stěn.

Složení:

Cementové pojivo, křemičitý písek, příměsi a přísady zlepšující zpracovatelské a konečné vlastnosti malty.

Technické údaje:

		LM 710	LM 710 j
Zatříděno dle ČSN EN 998-1 :2010		(GP) CS IV W 1	
Zrnitost	:	0 – 0,7 mm	0 - 0,4 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,27 - 0,30 l/kg	0,28 - 0,31 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	:	6,75 – 7,5 l	7 – 7,75 l
Pevnost v tlaku	:	min. 6,0 N/mm^2	
Kapilární absorpce vody	:	max. 0,4 kg/m^2.min^{0,5}	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	:	1500 - 1700 kg/m^3	1450 - 1650 kg/m^3
Spotřeba	:		
- na lepení	:	cca 3 kg/m^2	
- na stěrkování	:	cca 4 kg/m^2	
Vydatnost	:	1500 kg/m^3	
Doba zpracovatelnosti	:	min. 2,0 hod.	
Doporučená tloušťka vrstvy pro armování	:	4-6 mm	
Přídržnost k podkladu –ETAG 004	:		
- v suchých podmínkách	:	≤ 0,25 N/mm^2	
- po působení vody a po 2 hod schnutí	:	≤ 0,08 N/mm^2	
- po působení vody a po 7 dnech schnutí	:	≤ 0,25 N/mm^2	
Přídržnost k izolantu - ETAG 004	:		
- v suchých podmínkách	:	≤ 0,08 N/mm^2	
- po působení vody a po 2 hod schnutí	:	≤ 0,03 N/mm^2	
- po působení vody a po 7 dnech schnutí	:	≤ 0,08 N/mm^2	

Podklad:

Podklad musí být dostatečně rovný, pevný a soudržný, zbavený volných částí, především prachu, možných výkvětů, mastnot a nesmí být zmrzlý. Silně savé podklady ošetřete vhodnou penetrací určenou pro savé materiály. Hladké a nesavé podklady ošetřete vhodnou penetrací určenou pro nesavé materiály.

Zpracování:

Lepidlo připravíme ve vhodné nádobě smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody pomocí vrtačky s malými otáčkami za použití míchacího nástavce. Dobu míchání volíme, tak aby došlo k úplnému promíchání suché směsi a vody za vzniku homogenní hmoty. Poté nechte odležet 5 minut a opět krátce promíchejte. Vždy namíchejte takové množství, které zpracujete do začátku tuhnutí.

Při lepení tepelného izolantu a stěrkování armovací tkaniny dodržujte technologické postupy pro konkrétní zateplovací kontaktní systém.

Lepení na podklad : při ručním zpracování nanášejte na polystyrén po obvodě desky a na ploše uvnitř vytvořte 3 terčíky tak, aby po přilepení na podklad byla vytvořena plocha pokrytá cca 40-45 %. Při lepení minerální plsti se nanáší lepidlo zubovým hladítkem, (výška zubu 10-12 mm) celoplošně.

Stěrkování: Na povrch izolačních desek se nanese lepidlo v předepsané tloušťce, vrstva se zarovná a vtlačí se do ní síťovina, překryje se slabou vrstvou lepidla. Síťovina má být uložena v 1/3 od povrchu celkové vrstvy (co nejdále od podkladu). V případě, že není dostatečně zakryta, je nutné nanést další potřebné množství stěrky (živý do živého), tak aby byla tkanina celoplošně zakryta. Případné nerovnosti na zatvrdlé stěrce se musí upravit zabroušením. Armovací tkanina nesmí být ani po zabroušení obnažena.

Všeobecné pokyny:
Maltu nezpracovávejte za teplot vzduchu a zdících prvků 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.

Skladování:
Výrobek skladujte v suchu a neporušeným obalu na dřevěné paletě, skladovatelnost výrobku je 12 měsíců od data výroby.

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

Balení:
V papírových pytlích po 25 kg na paletách krytých fólií.

Upozornění:
Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Dodržujte postupy v ČSN 73 2901 (ETICS) „Provádění vnějších zateplovacích izolačních kompozitních systémů“. 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.