

**LM 702**

## Lepidlo standard

**Použití:**

Lepidlo standard je zlepšené lepidlo určené pro lepení obkladů a dlažby v interiéru a krytém exteriéru s vyloučením hydrotermického namáhání (střídání zatížení vlhkostí a změna teploty). Je určena pro lepení středně nasákavých keramických obkladů a dlažeb s nasákavostí  $3\% < E \leq 6\%$ . Používá se pro lepení pouze v prostorách zatěžovaných pohybem osob. Jeho výhodou je dobrá zpracovatelnost a snížený skluz.

**Složení:**

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

**Technické údaje:**

Zatřídění dle ČSN EN 12004	:	C1T
Zrnitost	:	0,7 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,28-0,31 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	:	7,0 – 7,75 l
Spotřeba		
- výška zubu 3-4 mm	:	cca 2 kg/m <sup>2</sup>
- výška zubu 6-8 mm	:	cca 3 kg/m <sup>2</sup>
- výška zubu 8-12 mm	:	cca 4 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost	:	1300 kg/m <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	:	min. 3,5 hod.
Doba zavadnutí	:	min. 20 minut
(tahová přídržnost po 20 min)	:	min. 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Počáteční tahová přídržnost	:	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Tahová přídržnou po		
- ponoření ve vodě	:	0,5 N/mm <sup>2</sup>
- působení tepla	:	0,5 N/mm <sup>2</sup>
- zmrazovacích cyklech	:	0,5 N/mm <sup>2</sup>

**Podklad:**

Podklad musí být dostatečně rovný, pevný a soudržný, zbavený volných částí, především prachu, výkvětů, mastnot a nesmí být zmrzlý. Silně savé podklady ošetřete vhodnou penetrací určenou pro savé materiály. Hladké a nesavé podklady jako jsou například umakart, stará dlažba atd. ošetřete vhodnou penetrací určenou pro nesavé materiály.

**Zpracování:**

Lepidlo připravíme smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody ve vhodné nádobě pomocí vrtačky s malými otáčkami a 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. Lepidlo se nanáší zubovým hladítkem s výškou zubů přizpůsobenou charakteru použitého obkladu. Obklad pokládejte do takto připraveného podkladu přímo až do doby zavadnutí. Spárování provádějte až po vyžrání lepidla.

**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 v neporušeném a původním 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 3451 „Obecná pravidla pro navrhování a provádění keramických obkladů“. 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.