

**LM 700**

Lepidlo flex C 2 T S 1

**Použití:**

Flexibilní lepidlo LM 700 má zlepšené vlastnosti se sníženým skluzem a je určené pro lepení všech druhů keramických obkladů s nízkou i vysokou nasákavostí  $0,5 \% < E \leq 3 \%$  jak ve vnitřním tak i ve vnějším prostředí a s běžným hydrotermickým namáháním. Je vhodné pro lepení podlahového topení a to na cementové i anhydritové bázi, dále pak na problematické plochy jako cementopískové desky, hladké betonové plochy apod, ale vždy s příslušnou úpravou podkladu. Lepení ve vnějším prostředí provádět metodou Buttering-Floating. Pozor na velikost dlažby a obkladu při lepení v exteriéru, volit max. formát 30 x 30 cm, tloušťka spár min. 8 mm a volit raději světlé odstíny keramiky. Lze jí použít pro pokládku dlažby zatěžované pojezdem osobních automobilů a vozíků do 3,5 t.

**Složení:**

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

**Technické údaje:**

|                                 |   |                            |
|---------------------------------|---|----------------------------|
| Zatřídění dle ČSN EN 12004:2007 | : | C2TS1                      |
| 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. 30 minut              |
| (tahová přídržnou po 30 min)    | : | min. 0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Počáteční tahová přídržnost     | : | min. 1,0 N/mm <sup>2</sup> |
| Tahová přídržnou po             |   |                            |
| - ponoření ve vodě              | : | min. 1,0 N/mm <sup>2</sup> |
| - působení tepla                | : | min. 1,0 N/mm <sup>2</sup> |
| - zmrazovacích cyklech          | : | min. 1,0 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 do doby zavadnutí. Velkoformátové a silně slinuté obklady opatřete tenkou vrstvou lepidla i na rubové straně.

(metoda Battering-Floating). Lepení na vytápěné podlahy provádějte při vypnutém vytápění a vychladlé podlaze, vytápět můžete až po vytvrnutí lepidla, nejdříve však po 7 dnech od nalepení dlažby. Spárování provádějte až po vyzrání 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, neporušeném a původním obalu na dřevěné paletě, skladovatelnost výrobku je 12 měsíců od data výroby.

**Bezpečnost a hygienické předpisy:**

viz bezpečnostní list výrobku

**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.

Platnost: od 1.1.2017

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-