

LM 704

Lepidlo

Použití:

Lepidlo má zlepšené vlastnosti a je určené pro lepení všech druhů keramických obkladů i s velmi nízkou i vysokou nasákavostí $0,5 \% < E \leq 3 \%$ uvnitř s běžným hydrotermickým namáháním, vhodné pro topení v podlaze (doporučený způsob pokládky Battering-Floating nebo tekuté lože) a to jak na cementové i anhydritové bázi, dále pak na problematické plochy jako cementopískové desky, hladké betonové plochy apod. Lepení vně Battering-Floating nebo tekuté lože. 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. Má výborné zpracovatelské vlastnosti a snížený skluz.

Složení:

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

Technické údaje:

Zatřídění dle ČSN EN 12004:2007	:	C2T
Zrnitost	:	0,7 mm
Potřeba záměsové vody	:	0,25 – 0,31 l/kg
Potřeba záměsové vody na pytel	:	6,25 – 7,75 l
Spotřeba		
- výška zubu 3-4 mm	:	cca 2 kg/m ²
- výška zubu 6-8 mm	:	cca 3 kg/m ²
- výška zubu 8-12 mm	:	cca 4 kg/m ²
Vydatnost	:	1300 kg/m ³
Doba zpracovatelnosti	:	min. 3,5 hod.
Doba zavadnutí	:	min. 30 minut
(tahová přídržnou po 30 min)	:	min. 0,5 N/mm ²
Počáteční tahová přídržnost	:	min. 1,0 N/mm ²
Tahová přídržnou po		
- ponoření ve vodě	:	min. 1,0 N/mm ²
- působení tepla	:	min. 1,0 N/mm ²
- zmrazovacích cyklech	:	min. 1,0 N/mm ²

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. Doba 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 Buttering-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 nepracovávajíte za teplot vzduchu a zdících prvků pod 5°C. Je zakázáno dodatečné přidávání cizích látek a prosévání směsi, nepracovávat 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.

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.