

# Lepicí a stěrkovací hmota ETAG 004 a Lepicí a stěrkovací hmota ETAG 004 jemná LM-710 a LM-710j

Lepicí 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.



Pro lepení tepelně izolačních desek



## Složení

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

## Balení

V papírových pytlích po 25 kg na paletách krytých fólií.

## Skladování

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

## Technické údaje

	LM-710	LM-710j
Zatřídění dle EN 998-1, ed 3:2016	(GP) kategorie CS IV W1	
Zrnitost	0 – 0,7 mm	0 – 0,4 mm
Spotřeba záměsové vody	0,27 – 0,29 l/kg	0,27 – 0,29 l/kg
Spotřeba záměsové vody na pytel (25 kg)	6,8 – 7,25 l	6,8 – 7,25 l
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1300 – 1500 kg/m <sup>3</sup>	1300 – 1500 kg/m <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku	min. 6,0 N/mm <sup>2</sup>	
Kapilární absorpce vody	max. 0,4 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>	
Spotřeba na lepení	cca 4 – 7 kg/m <sup>2</sup>	
Spotřeba na stěrkování	4,5 – 7 kg/m <sup>2</sup>	
Vydatnost	1 200 kg/m <sup>3</sup>	
Doba zpracovatelnosti	min. 2 hod.	
Doporučená tloušťka vrstvy pro armování	4 – 6 mm	
Přidržnost k podkladu v suchých podmínkách	≤ 0,25 N/mm <sup>2</sup>	
Přidržnost k podkladu po působení vody a po schnutí		
2 hod.	≤ 0,08 N/mm <sup>2</sup>	
7 dnů	≤ 0,25 N/mm <sup>2</sup>	
Přidržnost k izolantu v suchých podmínkách	≤ 0,08 N/mm <sup>2</sup>	
Přidržnost k izolantu po působení vody a po schnutí		
2 hod.	≤ 0,03 N/mm <sup>2</sup>	
7 dnů	≤ 0,08 N/mm <sup>2</sup>	

## Bezpečnost, hygienické předpisy, první pomoc, likvidace odpadu

Informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku na [webové stránce společnosti](#)

# Postup

## Příprava podkladu

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 jako jsou například umakart, stará dlažba atd. 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. 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. 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 nanášejí lepidlo zubovým hladítkem, (výška zubu 10 – 12 mm) celoplošně.

## Stěrkování

Na povrch izolačních desek nanese lepidlo v předepsané tloušťce, vrstvu zarovnáme a vtlačíme do ní síťovinu a překryjeme 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.

## Upozornění

Tento list neobsahuje všeobecná pravidla, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Dodržujte postupy v ČSN 73 2901 „Provádění vnějších zateplovacích izolačních kompozitních systémů“. Dále dodržujte postupy v ČSN 73 3451 „Obecná pravidla pro navrhování a provádění keramických obkladů“. Tyto pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací.



◀ Další praktické informace naleznete [zde](#)

**Technický list k Lepicí a stěrkovací hmotě ETAG 004 a Lepicí a stěrkovací hmotě ETAG 004 jemné s platností od 1. 1. 2018**

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.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá předešlá vydání.