

# Lepidlo univerzál

## LM-711



Univerzální lepidlo je určeno pro lepení a armování izolačních desek z polystyrénu, ze skelných i minerálních vláken, pro stěrkování při vkládání armovací tkaniny. Zároveň lze použít jako stěrkovácí hmota na betonové a omítkové podklady stěn, rovněž se může použít pro lepení středně nasákavých obkladů a dlažeb (např. VPC pásků) na podlahy a stěny ve vnitřním i vnějším prostředí.



Použití v interiéru i exteriéru

### 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

Zatřídění dle EN 998-1, ed 3:2016	(GP) kategorie CS IV W1
Zrnitost	0,7 mm
Spotřeba záměsové vody	0,29 – 0,31 l/kg
Spotřeba záměsové vody na pytel	7,25 – 7,75 l
Spotřeba na lepení izolantu a stěrkování	3– 6 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost	1250 kg/m <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	min. 2 hod.
Pevnost v tlaku	min. 6,0 MPa
Přidržnost k podkladu v suchých podmínkách	≥ 1,25 N/mm <sup>2</sup>
Přidržnost k izolantu v suchých podmínkách	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Přidržnost při lepení obkladu (standard)	min. 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy pro armování	3 – 6 mm
Kapilární nasákavost	max. 0,4 kg/m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup>
Spotřeba při lepení obkladů a dlažeb (velikost zubů/spotřeba suché směsi)	
3 x 3 mm	1,5–2 kg/m <sup>2</sup>
6 x 6 mm	3–4 kg/m <sup>2</sup>
8 x 8 mm	4–6 kg/m <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 přípravkem vhodným penetračním nátěrem. Hladké a nesavé podklady opatřit vhodným přípravkem pro penetraci.

### Zpracování

Lepidlo připravíme smícháním suché směsi s předepsaným množstvím vody ve vhodné nádobě 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. Pro lepení izolantu a stěrkování je nutné dodržovat technologické postupy podle požadavků na zateplovací systém.

### Lepení izolačních desek 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 naneste lepidlo zubovým hladítkem výška zubu 10 – 12 mm celoplošně.

### Stěrkování

Na povrch izolačních desek naneste lepidlo v předepsané tloušťce. Vrstvu zarovnejte a vtlačte do ní síťovinu a překryjte ji slabou vrstvou lepidla. Síťovina má být uložena v 1/3 od povrchu celkové vrstvy. Případné nerovnosti na zatvrdlé stěrce upravte zabroušením. Armovací tkanina nesmí být ani po zabroušení obnažena.

### Lepení obkladů a dlažeb

Postupujte podle standardních postupů pro lepení. Lepidlo nanášejte zubovým hladítkem a vždy jen takové množství, aby jste pokládali keramiku do vláčné a vlhké malty. Při lepení dodržujete postupy stanovené výrobcem obkladových materiálů.

### Všeobecné pokyny

Maltu nepracovávejte 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.

## 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 univerzálnímu lepidlu od 1. 1. 2018

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrajujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá předešlá vydání.