

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 | 0,27 – 0,29 l/kg |
| Spotřeba záměsové vody na pytel | 6,8 – 7,25 l |
| Spotřeba při doporučené tloušťce | 5 – 7,5 kg/m ² |
| Spotřeba na lepení izolantu a stěrkování | cca 4 – 5 kg/m ² |
| Vydatnost | 1250 kg/m ³ |
| Doba zpracovatelnosti | min. 2 hod. |
| Pevnost v tlaku | min. 6,0 MPa |
| Přidrženost k podkladu v suchých podmínkách | ≥ 1,25 N/mm ² |
| Přidrženost k izolantu v suchých podmínkách | ≥ 0,08 N/mm ² |
| Přidrženost při lepení obkladu (standard) | min. 1,0 N/mm ² |
| Doporučená tloušťka vrstvy pro armování | 4 – 6 mm |
| Kapilární nasákavost | max. 0,4 kg/m ² s ^{0,5} |
| Spotřeba při lepení obkladů a dlažeb (velikost zubů/spotřeba suché směsi) | |
| 3 x 3 mm | 2 kg/m ² |
| 6 x 6 mm | 4 kg/m ² |
| 8 x 8 mm | 5 kg/m ² |

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 nezpracovávejte za teploty 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 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.