



## KONTAKTNÉ LEPIDLO PRE ZATEPLOVACÍ SYSTÉM

**Popis:** Určená je na lepenie fasádnych izolačných dosiek z polystyrénu a minerálnej vlny, uloženie výstužnej sklotextilnej mriežky, vyrovnanie nerovností povrchov a zachytenie profilov zatepľovacieho systému. Priemyselne vyrábaná suchá lepiaca malta s využitím prírodných materiálov, kremičitých pieskov, cementu, prímiesí a prísad s veľkosťou stredného zrna 0,35 mm.

**Použitie:** Určená je na lepenie fasádnych izolačných dosiek z polystyrénu a minerálnej vlny, uloženie výstužnej sklotextilnej mriežky, vyrovnanie nerovností povrchov a zachytenie profilov zatepľovacieho systému.

**Podklady pre použitie:** Tehla, betón, pórobetón, polystyrén, extrudovaný polystyrén, minerálna vlna, sklotextilná mriežka.

**Zloženie:** Zmes kremičitého piesku, cementu, prímiesí a aditív s veľkosťou stredného zrna 0,7 mm.

**Spracovanie a riedenie:** Lepiaci hmota sa pripraví pridaním vody v množstve 0,23 - 0,27 litra na 1 kg suchej zmesi a dôkladne sa premieša nízkootáčkovým miešadlom so špirálovou vrtulou, prípadne v miešačke. Následne sa nechá odležať 5 - 10 minút a opätovne sa premieša. Hmota sa nanáša na pripravený podklad. Doba vyzretia lepidla je 24 hod. na každý 1 mm vrstvy hmoty.

**Spôsob nanášania:** Pri lepení polystyrénu alebo minerálnej vlny sa lepiaca hmota nanáša súvisle po tomto okraji ako aj v strede 2-3 x, terčikovito formou koláčikov tak, aby min. vrstva pokrytia platne bola 40% plochy. Pri zachytávaní sklotextilnej mriežky sa výstužná malta nanáša hladítkom v hrúbke min. 3 mm. Po zatlačení zúbkovou stierkou sa povrch zahladí.

**Farba:** Sivá

<b>Technické údaje:</b>	<b>Objemová hmotnosť</b>	min. 1500 kg/m <sup>3</sup>
	<b>Objemová stálosť</b>	koláčiková skúška bez trhlín a zakrivenia
	<b>Pevnosť v ťahu pri ohybe</b>	min. 3 N/mm <sup>2</sup>
	<b>Pevnosť v tlaku</b>	min. 10 N/mm <sup>2</sup>
	<b>Prídržnosť k podkladu</b>	Betón: min. 0,25 N/mm <sup>2</sup>
	<b>Prídržnosť k tepel.izolantu</b>	Polystyrén: min. 0,08 N/mm <sup>2</sup> Minerálna vlna: min. 0,08 N/mm <sup>2</sup> (resp. porušenie v izolante)
	<b>Mrazuvzdornosť:</b>	Prídržnosť malty k izolantu min. 0,08 N/mm <sup>2</sup> (resp. porušenie v izolante)
	<b>Paropriepustnosť</b>	Faktor difúzneho odporu: max. 30





**Skladovanie:** Skladovať v suchom interiérovom prostredí. Výrobok si uchováva svoje úžitkové vlastnosti v pôvodnom neotvorenom obale minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby.

---

**Bezpečnosť pri práci:** Lepiaca malta v suchom stave dráždi dýchacie cesty, preto pri manipulácii treba používať respirátor. V mokrom stave vytvára alkalické prostredie, preto je nutné chrániť kožu a oči. Zasiahnuté oči je nutné okamžite vypláchnuť čistou vodou a ošetriť očným roztokom. V prípade rozsiahleho zasiahnutia vyhľadať lekársku pomoc.

---

**Čistota pri práci:** Pracovné náradia a znečistené miesta sa čistia ihneď vodou po ukončení prác. Pred nanášaním hmoty je nutné zakryť všetky okná, konštrukcie a chodníky.

---

**Balenie:** 25 kg papierové vrecia s polyetylénovou vložkou.

---

**Výdatnosť:** cca 3 – 6 kg/m<sup>2</sup> pri lepení izolantu a cca cca 3 – 6 kg/m<sup>2</sup> pri aplikácii výstužnej vrstvy

---

**Aktualizácia:** Aktualizácia bola vykonaná dňa 13.08.2020

---

