

ESMALFIX - kontaktné lepidlo pre zatepľovací 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.	
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:	Lepiaca 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, terčíkovito 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.	
Technické údaje:	Objemová hmotnosť:	min. 1500 kg/m ³
	Objemová stálosť:	koláčiková skúška bez trhlín a zakrivenia
	Pevnosť v ťahu pri ohybe:	min. 3 N/mm ²
	Pevnosť v tlaku:	min. 10 N/mm ²
	Prídržnosť k podkladu - betónu:	min. 0,25 N/mm ²
	Prídržnosť k tepelnému izolantu:	
	• polystyrén	min. 0,08 N/mm ²
	• minerálna vlna	min. 0,08 N/mm ²
	Mrazuvzdornosť:	
	Paropriepustnosť- faktor difúzneho odporu :	max. 35



ESMALFIX - kontaktné lepidlo pre zatepľovací systém

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.
Aktualizácia:	Aktualizácia bola vykonaná 1.7.2016.

