J.M.L.I. spol. s r.o., Hospodárske stredisko SPD, 922 08 Rakovice

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_tel./fax 033/7796266, 7796267\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Technický list výrobku**

**Výrobok: Lepiaci a stierkový tmel UNIVER BAU ZATEPLENIE Uni Grafit**

**Charakteristika:** Priemyselne vyrábaná suchá lepiaca malta s využitím prírodných materiálov, kremičitých pieskov, cementu, prímesí a prísad s veľkosťou stredného zrna 0,35 mm.

**Použitie :** Určená je na lepenie fasádnych izolačných dosiek z polystyrénu a minerálnej vlny pri dodatočnom mechanickom kotvení hmoždinkami, na uloženie výstužnej mriežky zo sklotextílie, vyrovnanie nerovností povrchov a zachytenie stavebných profilov pri tepelnej ochrane povrchov.

Malta sa nanáša súvisle po okraji, v strede 2-3 x terčíkovito formou koláčikov, príp. po celej ploche. Na zachytenie výstužnej mriežky sa nanáša hladidlom v hrúbke min. 3 mm. Po zatlačení zubovou stierkou sa povrch zahladí.

**Technické údaje:** Objemová hmotnosť - min. 1500 kg/m3

Pevnosť v ťahu pri ohybe : min. 3 N/mm2

Pevnosť v tlaku : min. 10 N/mm2

Prídržnosť k podkladu - betónu : min. 0, 25 N/mm2

Prídržnosť k tepelnému izolantu : - polystyrén - min. 0,08 N/mm2

 - minerálna vlna - min. 0,08 N/mm2

 ( resp. porušenie v izolante)

Mrazuvzdornosť : - prídržnosť malty k izolantu - min. 0,08 N/mm2

 (resp. porušenie v izolante)

Paropriepustnosť- faktor difúzneho odporu : max 30

Výdatnosť: 1 až 1,5 kg/m2 pri hrúbke 1 mm

**Spracovanie:** Lepiaca malta sa pripraví tak, že do suchej zmesi sa pridá zámesová voda v množstve

cca 0,22l/kg - 0,24 l/kg zmesi (podľa povahy práce a savosti podkladu), dokonale sa premieša - doporučuje sa aktívne miešanie vŕtačkou so špirálovou vrtuľou, resp. v miešačke a nechá sa odležať 5-10 minút. Opäť sa premieša a možno ju nanášať na pripravený povrch (tehla, pórobetón, betón, polystyrén, minerálna vlna, sieťka).

Technologická prestávka po sieťkovaní je pri bežných podmienkach min. 2 dni. Vhodný test zrelosti povrchu.

Teplota prostredia nesmie klesnúť pod + 5°C a presiahnuť + 30°C.

**Balenie** Suchá lepiaca maltaje balená v papierových vreciach s polyetylénovou vložkou á 25 kg

**a skladovanie:** ukladaná na paletách á 1,2 t s dobou skladovateľnosti 12 mesiacov v suchom prostredí. Prepravu výrobkov zabezpečovať v krytých vozidlách.

**Kvalita:** Kvalita výrobkov overovaná v podnikovom laboratóriu a štátnou skúšobňou TSÚS Bratislava.

##### Bezpečnostné Lepiaca malta v suchom stave dráždi dýchacie cesty, preto pri manipulácii treba používať

**a hygienické**  respirátor. V mokrom stave vytvára alkalické prostredie, preto je nutné chrániť po-

**opatrenia:** kožku a oči. Pri zasiahnutí očí okamžite vypláchnuť čistou vodou a ošetriť očným roztokom. V prípade rozsiahleho zasiahnutia vyhľadať lekársku pomoc.