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

tel./fax 033/7796266, 7796267

­­­­­­­­­­­­

**Technický list výrobku**

**( 29/04/13 UB )**

**Výrobok: Škárovacia hmota UNIVER BAU 3D flex**

 **CG 2 W – špeciálna cementová škárovacia látka s dopĺňajúcimi vlastnosťami**

 **( vysoká odolnosť proti obrusovaniu a znížená nasiakavosť vody )**

**Charakteristika:** Priemyselne vyrábaná suchá prášková zmes s využitím prírodných materiálov, mletého kremeňa, cementu, prímesí a prísad.

**Použitie :** Určená je na škárovanie všetkých bežných obkladových a dlažobných prvkov (keramické, belninové, betónové, kamenné, apod.) v interiéri aj exteriéri systémom zalievania škár. Použitie pre všetky typy škár do 8 mm.

Hmota je mrazuvzdorná.

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

Objemová stálosť - koláčková skúška : bez trhlín a zakrivenia

Pevnosť v ťahu pri ohybe po 25 zmrazov. cykloch : min. 3,5 N/mm2

Pevnosť v tlaku po 25 zmrazov. cykloch : min. 15 N/mm2

Vysoká odolnosť proti obrusovaniu : max. 1000 mm3

Znížená nasiakavosť - po 30 minútach : max. 2 g

 po 240 minútach : max. 5 g

Čas spracovateľnosti : min. 45 minút

Maximálne zrno : 0,25 mm

Výdatnosť: cca 0,7-1,5 kg/m2

**Spracovanie:** Škárovacia hmota sa pripraví tak, že do suchej zmesi sa pridá zámesová voda v množstve cca 0,22-0,25 l/kg zmesi, dokonale sa premieša (vŕtačka so špirálou). Nanáša sa na pripravený podklad gumovou stierkou tak, aby hmota rovnomerne zaplnila škáry do celej hĺbky. Po dostatočnom zavädnutí sa prebytočná hmota odstráni vlhkou špongiou a prachovkou.

Teplota prostredia a povrchu nesmie klesnúť pod +5 °C a prevýšiť +25 °C.

**Balenie** Škárovacia hmotaje balená v PVC vreckách á 5 kg a 2kg Pe vedrách s dobou

**a skladovanie:**  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 Škárovacia hmota v suchom stave dráždi dýchacie cesty, preto pri manipulácii treba

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

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