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

tel./fax 033/7796266, 7796267

­­­­­­­­­­­­

**Technický list výrobku**

**( 30/05/13 UB )**

**Výrobok : Nivelizačný poter UNIVER BAU Rýchlotuhnúci Mach 3**

 **ČSN 13813 CT-C20-F5-B2,0 – cementová poterová malta s tvrdým**

 **kamenivom modifikovaná polymérom**

**Charakteristika:** Priemyselne vyrábaný cementový poter s využitím prírodných materiálov,

kremičitých pieskov, cementu, prímesí a prísad s veľkosťou stredného

 zrna 0,22 mm.

**Použitie :** Určený je na podkladové vrstvy pod úžitkové povrchy (dlažba, koberec,

parkety, a pod.) vo vnútorných priestoroch pre hrúbku jednej vrstvy 2-10

 mm (lokálne 15 mm), vrátane podlahového vykurovania a elektrických

 rohoží.. Vrstvy možno opakovať na požadovanú úroveň.

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

Objemová stálosť - koláčková skúška bez trhlín a zakrivenia

Pevnosť v tlaku : min. 20 N/mm2

Pevnosť v ťahu pri ohybe : min. 5 N/mm2

Prídržnosť k podkladu : min. 0,8 N/mm2

Čas spracovateľnosti : min. 20 minút

Maximálne zrno : 0,5 mm

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

**Ďalšie doporučenia :** Ľahká (náhodilá) pochôdznosť : po 2 hod. (podľa intenzity zretia,

 v závislosti na teplote, vlhkosti, apod.)

 Bežná pochôdznosť : po 12 hod. (podľa intenzity zretia,

 v závislosti na teplote, vlhkosti, apod.)

 Ľahké zaťaženie : po 24 hod. (podľa intenzity zretia,

 v závislosti na teplote, vlhkosti, apod.)

Zvýšené zaťaženie

(ukladanie dlažby, apod.) : po 2 dňoch (podľa intenzity zretia,

 v závislosti na teplote, vlhkosti, apod.)

Montáž PVC, laminátových

a drevených podláh : podľa skutočnej vlhkosti povrchu

Plné zaťaženie : po 28 dňoch

 **- 2 -**

**Spracovanie :** Nivelizačný poter sa pripraví tak, že do suchej zmesi sa pridá zámesová voda v množstve 0,240 l/kg zmesi, dokonale sa premieša (vŕtačka s nízkými otáčkami - cca 500 ot/min.). Nechá sa cca 1 minútu odležať, opätovne sa premieša a môže sa spracovať (pri nižšej dávke vody možno dosiahnuť rýchlejšie tuhnutie a skráti sa čas spracovania, pri vyššej dávke vody je tuhnutie pomalšie a dlhšia spracovateľnosť).

Nanáša sa na pripravený podklad s penetráciou (s dôrazom pre veľmi savé podklady) rozliatím po ploche. Následne sa hladidlom, tyčkou, resp. valčekom jemne spracuje, čím sa odstráni prebytočný vzduch a nanesená vrstva sa zarovná.

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

 **Balenie** Suchý nivelizačný poterje balený v papierových vreciach  polyetylénovou

 **a skladovanie :** vložkou á 25 kg a ukladaná na paletách á 1,05 t s dobou skladovateľnosti 6 mesiacov v suchom prostredí. Prepravu výrobkov zabezpečovať v krytých vozidlách.

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

##### Bezpečnostné Nivelizačný poter v suchom stave dráždi dýchacie cesty, preto pri

**a hygienické**  manipulácii trebapoužívať respirátor. V mokrom stave vytvára alkalické

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