

## Samonivelizačný liaty poter Baumit Alpha 2000

Povrch zhotoveného samonivelizačného poteru nie je nutné celoplošne prebrúsiť za účelom zlepšenia prídržnosti lepených nášľapných vrstiev. Prídržnosť lepenej nášľapnej vrstvy je možné zvýšiť pomocou penetračného náteru Baumit Grund (pri keramických dlažbách), resp. podľa pokynov výrobcu lepiacej hmoty. (hodnoty vid'. Tabuľka 1). V prípade, že vznikne na povrchu sadrového poteru povlak ( múčnatá vápenná vrstva, resp. sintrová vrstva) je potrebné tento povlak odstrániť prebrúsením.

**Tabuľka 1 - Pevnosť v ťahu povrchových vrstiev poteru – Baumit Alpha 2000**

Vzorka	Výsledok skúšky
	Priemerná hodnota prídržnosti [N/mm <sup>2</sup> ]
Baumit Alpha 2000 – bez úpravy	<b>1,90</b>
Baumit Alpha 2000 – vrchná vrstva <b>nebrúsená + 1 vrstva Baumit Grund</b>	<b>2,00</b>

Hodnoty v tabuľke 1 sú uvádzané na základe Protokolu o skúške (č. 20 – 14 – 0883) ktorú vykonalo akreditované skúšobné laboratórium.

### **Pevnosť v ťahu povrchových vrstiev poterov (STN 74 4505:2013)**

Norma STN 74 4505 pevnosť v ťahu povrchových vrstiev poteru priamo neuvádza, ale uvádza len odporúčané hodnoty ako príklad podľa nemeckého spolku BEB Bundesverband Estrich und Belag e.V.

Pevnosť v ťahu povrchových vrstiev poterov (odporúčané hodnoty):

- Pod keramické alebo kamenné podlahoviny
  - nepojazdné povrchy 0,5 N/mm<sup>2</sup>
  - pojazdné povrchy 1,0 N/mm<sup>2</sup>
- Pod textilné podlahoviny
  - kancelárie 0,8 N/mm<sup>2</sup>
- Pod liate polymérne podlahoviny
  - nepojazdné povrchy 1,0 N/mm<sup>2</sup>
  - pojazdné povrchy 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Pod drevené parkety 1,0 N/mm<sup>2</sup>

### **Poznámka:**

V prípade lepenia podlahovín je potrebné postupovať pri príprave podkladu (penetrácia, prebrúsenie a pod.) podľa pokynov výrobcu lepiaceho materiálu, resp. podľa pokynov výrobcu lepenej podlahoviny.

*Technická informácia 2/2015 Baumit Potery a podlahové stierky* je informatívna príloha technologického predpisu Baumit Potery a podlahové stierky (2010) + opravy z 11/2011.