

Baumit FaserSpachtel

Výrobok Bezcementová pastézna elastická stierka na organickom základe v kontaktnom tepelnoizolačnom systéme Baumit Power. Skúšané podľa ETAG 004.

Zloženie Organické spojivo, piesky, aramidové vlákna, prísady

Vlastnosti Vysoko zušľachtená, vodeodolná a ľahko spracovateľná stierková malta s veľmi dobrou pevnosťou, pripravená na použitie. Po vyzretí odolná voči poveternostným vplyvom a mrazom. Vďaka obsahu aramidových vlákien extrémne odolná voči mechanickému zaťaženiu.

Použitie Elastická stierková malta určená na stierkovanie fasádnych izolačných dosiek všetkých typov, ako aj na obnovu pôvodných tepelnoizolačných systémov. **Nie je vhodná na lepenie izolačných dosiek!**

Technické údaje

Max. veľkosť zrna:	1,0 mm
Objemová hmotnosť:	cca 1800 kg/m ³
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ :	cca 0,7 W/(m.K)
Faktor difúzneho odporu μ :	cca 100
Ekvivalentná difúzna hrúbka s_d :	0,3 m (pri hrúbke 3 mm)
Max. hrúbka jednej vrstvy:	3 mm
Spotreba materiálu:	4 – 5 kg/m ²



Balenie 25 kg vedro, 1 paleta = 16 vedier = 400 kg

Skladovanie Uzavreté, v chlade, bez mrazu 12 mesiacov

Zabezpečenie kvality Vnútorňá kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne

Bezpečnostné a hygienické predpisy Všetky detailné informácie podľa zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), podľa vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o prípravkoch, Nariadenia Komisie (ES) č. 790/2009 a č. 453/2010 a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 nájdete v Karte bezpečnostných údajov na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

1. Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť suchý, pevný, nezamrznutý, nosný, stabilný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, nečistôt. Povrch fasádnych izolačných dosiek musí byť čistý.

Disperzná stierka Baunit PowerFlex nie je vhodná na izolačné dosky XS 022.

2. Spracovanie

Pred použitím je potrebné disperznú stierku Baunit PowerFlex premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. Disperzná stierka sa na podklad nanáša nerezovým zubovým hladidlom so zubom 10 mm v hrúbke 2-3 mm. Do čerstvo nanesej stierky vtláčať sklotextilnú mriežku Baunit StarTex s min. 10 cm presahmi a následne zahľadiť. Sklotextilná mriežka musí byť prekrytá disperznou stierkou hrúbky min. 1 mm (v miestach presahoch mriežky najmenej 0,5 mm). Technologická prestávka min. 3 dni¹⁾.

Upozornenie:

Baunit PowerFlex je výhradne určená na tenkovrstvové nanášanie. Max. hrúbka jednej vrstvy je 3 mm.

V prípade požiadaviek na vyššiu mechanickú odolnosť ETICS je možné realizovať ďalšiu výstužnú vrstvu zo stierky Baunit PowerFlex. Medzi jednotlivými vrstvami dodržať technologickú prestávku min. 5 dní¹⁾.

3. Konečné povrchové úpravy

Technologická prestávka pred nanosením povrchovej úpravy min. 5 dní¹⁾.

- Baunit NanoporTop
- Baunit SilikonTop
- Baunit CreativTop
- Baunit SilikatTop
- Baunit GranoporTop
- Baunit StyleTop

Použitie základného náteru Baunit UniPrimer resp. Baunit PremiumPrimer nie je potrebné.

4. Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C. Pri spracovaní a zrení materiálu chrániť fasádu pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi ako je priame slnečné žiarenie, dážď, silný vietor a mraz. Okolité plochy chrániť pred znečistením. Použitie náradie ihneď po použití umyť vodou.

Polystyrénové dosky, ktoré sú vystavené dlhšie ako 2 týždne slnečnému žiareniu (zožltnú), je potrebné pred aplikáciou stierky vopred prebrúsiť a očistiť.

V prípade použitia disperznej stierky pri skladbách z vysoko paropriepustného, vysoko tepelnoizolačného muriva a pod. je potrebné venovať pozornosť stavebno-fyzikálnemu posúdeniu celej konštrukcie v okrajových podmienkach konkrétnej stavby tak, aby navrhnutý systém vyhovoval z hygienického hľadiska (prestup vodnej pary konštrukciou, celoročná bilancia vlhkosti v konštrukcii).

Vysvetlivky

¹⁾ Platí pre teplotu vzduchu +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť ≤ 70%. Nižšie teploty a vyššia vzdušná vlhkosť technologické prestávky výrazne predlžujú.