



Baumit PowerFlex



Výrobek Vlákný vyztužená, organicky pojená vysoce elastická pastovitá stěrková hmota k okamžitému zpracování, snadno zpracovatelná, pro stěrkování v kontaktních zateplovacích systémech Baumit. Zkoušená dle ETAG 004.

Složení Organická pojiva, speciální vyztužná vlákna, písky, přísady.

Vlastnosti Stěrková hmota pro exteriér, se sníženou nasákavostí a snadnou zpracovatelností.

Použití K vytváření základní vyztužné vrstvy zateplovacích systémů a k renovaci starých tepelně izolačních systémů.

Nepoužívat k lepení fasádních tepelně izolačních desek ani ke stěrkování desek z extrudovaného polystyrénu (XPS).

Technické údaje	Zrnitost:	0 - 1,0 mm
	Objemová hmotnost:	cca 1800 kg/m ³
	Součinitel tepelné vodivosti (λ):	cca 0,7 W/mK
	Faktor difuzního odporu (μ):	cca 100
	Ekvivalentní difuzní tloušťka (s_d):	0,3 m (při 3 mm tloušťky vrstvy)
	Tloušťka vrstvy:	3 mm, 5 mm
	Spotřeba:	při 3 mm: cca 4,0 – 5,0 kg/m ² při 5 mm: cca 6,0 – 7,0 kg/m ² na hladkém rovném povrchu

Bezpečnostní značení Bezpečnostní list viz www.baumit.cz.

Skladování V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců.

Zajištění kvality Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.

Způsob dodávky Kbelík 25 kg, 1 Pal. = 24 kbelíků = 600 kg

Podklad Podklad musí být v souladu s platnými normami, čistý, suchý, nezmrzlý, bez prachu, výkvětů, soudržný, bez nesoudržných oddělovacích se částic, mastnoty anebo odbedňovacích přípravků. Nesmí být vodoodpudivý.

Zpracování

Před použitím Baunit PowerFlex zamíchat pomaluběžným mísidlem.

Výztužná vrstva: Po zatvrdnutí lepidla desky přebrousit a očistit. Následně nanášet nerezovým hladítkem (velikost zubů 10 mm) Baunit PowerFlex. Do čerstvé stěrky celoplošně vložit bez záhybů výztužnou sklotextilní síťovinu Baunit StarTex, s přesahem min. 10 cm. Krytí sklotextilní síťoviny musí být min. 1 mm (na přesazích min. 0,5 mm, max. 3 mm). Stěrková hmota, která prostoupila pásy sklotextilní síťoviny, se následně po případném bezprostředním doplnění jejího množství vyrovná a uhladí pomocí nerezového hladítka.

Před nanášením konečné povrchové úpravy se nevyžaduje základní nátěr Baunit UniPrimer/ Baunit PremiumPrimer..

Upozornění: Baunit PowerFlex je určena pro tenkovrstvé nanášení, v tloušťce 3 mm. Při tloušťce 5 mm musí být postupováno ve 2 vrstvách tloušťky max. 3 mm. Mezi jednotlivými vrstvami je nutné dodržet technologickou přestávku min. 4-5 dní.

Platí pro teplotu okolí od +20 °C a relativní vzdušnou vlhkost ≤ 70%.

Nepříznivé klimatické podmínky mohou dobu tuhnutí výrazně prodloužit.

Pro konečnou povrchovou úpravu není vhodná omítko Baunit SilikatTop.

Dodržovat platné normy, Technologický předpis pro tepelně izolační systémy Baunit a technické listy souvisejících výrobků, viz www.baunit.cz.

Upozornění a všeobecné pokyny:

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru fasádu chránit vhodným způsobem, např. pomocí fasádních sítí. Zvýšená vlhkost vzduchu a nižší teploty mohou podstatně prodloužit dobu tuhnutí a zrání. Nepříznivé klimatické podmínky mohou dobu tuhnutí výrazně prodloužit.

Bezpečnostní opatření:

Okolí natírané plochy, především sklo, keramika, klinkery, přírodní kámen, laky a kovy musí být chráněné, eventuální odstříky a použité nářadí se bezprostředně omyjí dostatečným množstvím vody. Nečekat na zaschnutí a vytvrdnutí.