

# Baunit PowerFlex

## elastična, organska masa



- odporen na udarce do 70 Joulov
- brez cementa
- ojačan z vlakni

**Proizvod** Z vlakni ojačani pripravljene pastozni organsko vezani elastični armirni omet (izravnalna masa) za Baunitfasadne sisteme z EPS. Preizkušen po ETAG 004.

**Sestavine** Organska veziva, aramid posebna vlakna, pesek, dodatki.

**Lastnosti** Armirna masa za zunanje površine. S sposobnostjo zadrževanja vlage in dobrimi obdelovalnimi lastnostmi.

**Uporaba** Za armiranje toplotnoizolacijskih plošč EPS-F in EPS-F plus, kot tudi pri prenovah fasadnih sistemov.

**Ni primeren kot lepilo za toplotnoizolacijske plošče in za lepjenje ali izravnavo pri ploščah za območje podzidka XPS TOP.**

<b>Tehnični podatki</b>	nazivna debelina:	3 mm
	nazivna debelina:	5 mm
	difuzijska upornost prehodu vodne pare ( $\mu$ ):	ca. 100
	gostota suhega materiala:	ca. 1800 kg/m <sup>3</sup>
	toplotna prevodnost:	ca. 0.700 W/mK
	sd-vrednost:	0.3 m (pri debelini 3 mm)
	kategorija kakovosti:	premium

	PowerFlex 25kg
zrnavost	0 - 1 mm
poraba	ca. 4 - 5 kg/m <sup>2</sup> pri debelini 3 mm
poraba	ca. 6 - 7 kg/m <sup>2</sup> pri debelini 5 mm

**Pakiranje** V plastičnih vedrih po 25 kg.

**Skladiščenje** 12 mesecev, v zaprti embalaži, na suhem in hladnem, kjer ni nevarnosti zmrzovanja. Proizvod ne sme biti izpostavljen temperaturam nad 35°C in pod 5°C ter direktnim sončnim žarkom.

**Kontrola kakovosti** Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.

**Označevanje po zakonu o kemikalijah** Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na [www.baunit.si](http://www.baunit.si) ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.

**Podlaga** Podlaga mora biti nosilna, čista, suha, nezmrznjena, odprašena, vpojna, brez cvetenja in prostih delcev (zadostiti mora ustreznim standardom npr. ÖNORM B 2204, B 6400-1, B 3345 in B 3346). Ravnost podlage mora ustrezati standardu DIN 18202.

## Obdelava

Baunit PowerFlex pred nanašanjem premešamo z mešalnikom pri nizkih vrtljajih.

### Pri vgrajevanju upoštevamo navodila Smernic za izvedbo Baunit fasadnih sistemov.

**Armiranje podlage:** Baunit PowerFlex nanesemo z zobato kovinsko gladilko (10 mm). V svežo maso vtisnemo mrežico Baunit StarTex v ravnih, neprekinjenih pasovih s prekrivanjem 10 cm in lepilo zagladimo.

Prednamaz z Baunit UniPrimer pred nanašanjem zaključnega sloja ni potreben.

**POZOR!** Baunit PowerFlex se lahko uporablja za tankoslojne sisteme z nazivno debelino 3 mm. Pri nazivni debelini 5 mm Baunit PowerFlex nanašamo v dveh slojih, pri čemer posamezen sloj nanašamo v max. debelini 3 mm. Med posameznimi nanosi je potreben čas sušenja min. 4 - 5 dni <sup>1)</sup>.

## Splošna navodila

Temperatura zraka, podlage in materiala mora biti v času med nanašanjem in vezanjem nad + 5 °C. V času nanašanja in sušenja preprečimo vpliv direktnih sončnih žarkov, dežja in močnega vetra, v nasprotnem primeru moramo površine ustrezno zaščititi (npr. uporaba zaščitnih fasadnih mrež). Velika vlažnost zraka in nižje temperature lahko znatno podaljšajo čas vezanja. Pred vsakim nadaljnjimi nanosom je potreben čas sušenja min. 4 - 5 dni <sup>1)</sup>.

1) Pri temperaturi + 20 °C in pri relativni vlažnosti ≤ 70 %. Neugodni pogoji lahko podaljšajo čas vezanja.

---

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baunit izdelkov za predvideni namen uporabe.