



PowerFlex

Vezelversterkte, organisch gebonden versterkingsverbinding



- **Mechanisch belastbaar d. m. v. polyamidevezel**
- **Goede weerstand tegen hagel**
- **Elastisch**

Product	Gebruiksklare, vezelversterkte, organisch gebonden, cementvrije wapeningsmassa met minerale toeslagstoffen.	
Samenstelling	Organische bindmiddelen, aggregaat, speciale vezels en additieven voor betere verwerking en hechting.	
Kenmerken	■ Zeer getemperd. ■ Waterafstotend. ■ Gemakkelijk te verwerken. ■ Zeer goede hechting. ■ Weer- en vorstbestendig na uitharding. ■ Hoge mechanische belastbaarheid door het gebruik van synthetische polyamidevezels (tot 110 joule afhankelijk van de systeemstructuur - zie aanvullende technische informatie "Mechanische belasting - classificatie van Baunit ETICS" op www.baunit.de).	
Toepassing	■ Cementvrije wapeningsmassa als elastische wapeningslaag in combinatie met StarTex Fine wapeningsnet in Baunit composiet buitensystemen voor thermische isolatie. ■ Niet geschikt voor het verlijmen van gevelisolatieplaten! ■ Alleen als basislaag voor pasteuze topcoats.	
Technische gegevens	sd-waarde H ₂ O:	0.3 m (met 3 mm laagdikte)
	Droge dichtheid:	ca. 1.8 kg/dm ³
	μ-waarde:	ca. 100
	VOC: EU-grenswaarde:	40 g/l Letter A: Categorie c (Wb);
	VOC: werkelijke waarde:	< 40 g/l
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ:	ca. 0.700 W/m.K
	W-waarde:	ca. 0.05

	PowerFlex
Opbrengst	ca. 5 m ² /emmer - 6.25 m ² /emmer
Korrel dikte	0 mm - 1 mm
Minimale laagdikte	2 mm
Verbruik	ca. 4 kg/m ² - 5 kg/m ²

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek

Leverbon	Plastic emmer, capaciteit 25 kg (32 emmers per pallet = 800 kg)
Opslagruimte	In een gesloten emmer, koel maar niet onder + 5 °C. Niet langer dan 12 maanden bewaren. Geopende verpakkingen direct na gebruik sluiten en indien mogelijk binnen 4 weken gebruiken.
Kwaliteitsgarantie	Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baunit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.

**Indeling
overeenkomstig de
Wet chemische stoffen**

Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).

Ondergrond

Geschikte ondergronden zijn minerale oppervlakken zoals beton, metselwerk, isolatieplaten, kalk- en kalkpleisters, verf en structuurpleisters, op voorwaarde dat ze stevig, stabiel, schoon en droog zijn. Losse delen en holle ruimtes, evenals afbladderende en onstabiele verf, oliën en vetten moeten volledig worden verwijderd.

Bij EPS-isolatieplaten moet je de voegen schuren en schoonmaken.

Verwerking

Roer het materiaal goed door met een langzaam draaiend roerwerk. Breng het materiaal met een roestvrijstalen troffel/gladspaan en StarTex fijn wapeningsnet aan zonder plooiën en 10 cm overlappend op de voegen, druk aan en strijk glad. Het StarTex wapeningsnet moet volledig worden ingebed. Zorg ervoor dat het weefsel in het bovenste derde deel van de wapeningslaag wordt ingebracht.

**Algemene informatie
en opmerkingen**

Breng geen plamuur aan op isolatieplaten die UV-beschadigd zijn (schuren en stofvrij maken vereist).
Niet aanbrengen in direct zonlicht, regen of harde wind of de gevel dienovereenkomstig beschermen (steignernet).

Er moet een wachttijd van ten minste 4 - 5 dagen in acht worden genomen voordat er verder wordt gecoat.
Er is geen tussenlaag nodig voordat de laatste laag wordt aangebracht.

Bescherm bedreigde zones (glas, keramiek, metaal, enz.). Spatten onmiddellijk met veel water afspoelen. Wacht niet tot het hard is. Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water.

De voorgeschreven afdichtingswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd voordat de grond wordt opgevuld, platen worden gelegd, enz.

Niet geschikt voor het verlijmen van isolatieplaten!

Productcode: M-DF 02
EAK / AVV afvalcode: 08 01 12

Niet aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. Neem de geldende WTA-richtlijnen, DIN 55699, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18350 en DIN 18345 (VOB, deel C) in acht, evenals de speciale bepalingen van de "algemene bouwkundige goedkeuringen" (abZ).

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baumit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baumit.de/produkte> of op aanvraag.