

PowerFlex

Fiberforstærket, organisk bundet armeringsmasse



- Mekanisk belastbar takket være polyamidfibre
- Elastisk
- Brugsklar

Produkt	Forarbejdningsklar, fiberforstærket, organisk bundet, cementfri armeringsmasse med mineralske tilsætningsstoffer.	
Bestanddele	Organiske bindemidler, fyldstoffer, specialfibre og additiver for bedre forarbejdning og vedhæftning.	
Egenskaber	<ul style="list-style-type: none">■ Højt forædlet.■ Vandafvisende.■ Nem at forarbejde.■ Særdeles god vedhæftning.■ Vejr- og frostbestandig efter afsluttet hærdning.■ Høj mekanisk belastningsevne takket være indholdet af syntetiske polyamidfibre (afhængigt af systemstrukturen op til 110 joule - se yderligere tekniske oplysninger "Mekanisk belastning - Klassificering af Baunit ETICS" på www.baunit.de).	
Anvendelse	<ul style="list-style-type: none">■ Cementfri armeringsmasse som elastisk armeringslag i kombination med armeringsvævet StarTex Fein i Baunit-varmeisoleringskompositsystemerne.■ Ikke egnet til limning af facadeisoleringsplader!■ Kun som underlag til pudsagtige overlag.	
Tekniske data	μ-værdi:	ca. 100
	Tør massefylde:	ca. 1,8 kg/dm ³
	Varmeledningsevne λ:	ca. 0,700 W/(m·K)
	VOC: Faktisk værdi:	< 40 g/l
	VOC: EU-grænseværdi:	Bogstav A: Kategori c (Wb); 40 g/l
	sd-værdi H ₂ O:	0,3 m (ved 3 mm lagtykkelse)
	W-værdi:	ca. 0.05
	Produktkode:	M-DF 02

	PowerFlex
Kornstørrelse	0 mm - 1 mm
Forbrug	ca. 4 kg/m ² - 5 kg/m ²
Rækkeevne	ca. 5 m ² /spand - 6,25 m ² /spand
Mindste	2 mm

De angivne forbrugsoplysninger er vejledende. Alt efter praksis må der påregnes et ekstraforbrug på ca. 10 %. Forbrugsoplysningerne er afhængige af undergrundens ruhed og sugsevne samt forarbejdningsteknikken.

Leveringsf	Plastspand, indhold 25 kg (32 spande pr. palle = 800 kg)
Opbevari	Køligt i lukket spand, men ikke under + 5 °C. Bør ikke opbevares længere end 12 måneder. Åbnede beholdere skal lukkes straks efter brug og så vidt muligt forarbejdes inden for 4 uger.
Kvalitetssikring	Løbende overvågning og kontrol af kvaliteten og streng indgangskontrol af alle råstoffer. Firmaet har et TÜV-godkendt og certificeret kvalitetssikringsystem iht. den globalt gyldige standard DIN EN ISO 9001 samt et TÜV-godkendt og certificeret miljøstyringsystem iht. den globalt gyldige standard DIN EN ISO 14001.

Klassifikation iht. den tyske kemikalielov	Se sikkerhedsdatablad (på www.baumit.de).
Underlag	<p>Velegnede underlag er mineralske flader som beton, murværk, isoleringsplader samt kalk- og kalkcementpuds, maling og strukturpuds, såfremt disse er faste, holdbare, rene og tørre. Løse dele og hulninger samt afskallet og dårligt vedhæftende maling, olie og fedt skal fjernes fuldstændigt.</p> <p>Ved EPS-isoleringsplader skal forskydningen i fugeområdet slibes og rengøres.</p>
Forarbejdning	Materialet skal røres grundigt op med en langsomt roterende røremaskine. Læg StarTex Fein-armeringsvævet uden folder ved hjælp af en rustfri stålspartel/glattespartel, så det overlapper fugerne med 10 cm. Tryk det derefter ind, og glat det ud. StarTex-armeringsvævet skal være helt dækket. Sørg desuden for, at vævet er lagt i den øverste tredjedel af armeringslaget.
Generelt og bemærkninger	<p>Der må ikke spartles på UV-beskadigede isoleringsplader (overslibning og støvsugning påkrævet). Må ikke påføres i direkte sollys, regn eller stærk vind med mindre facaden beskyttes tilstrækkeligt (stilladsnet).</p> <p>Før der lægges endnu et lag på, skal der være en hviletid på mindst 4-5 dage. Der kræves ikke et mellemlag før påføring af det øverste lag.</p> <p>Beskyt udsatte områder (glas, keramik, metal osv.). Skyl straks stænk væk med rigelige mængder vand. Vent ikke, til produktet er hærdet op. Rengør værktøjet med vand straks efter brug.</p> <p>Før der fyldes op med jord, lægges fliser eller lignende, skal det forskrevne forseglingsarbejde udføres.</p> <p>Ikke egnet til limning af isoleringsplader!</p> <p>Produktkode: M-DF 02 EAK / AVV affaldsnøgle: 08 01 12</p> <p>Må ikke forarbejdes og tørres ved en materiale-, underlags- og lufttemperatur under + 5 °C og over + 30 °C. Vær opmærksom på de gældende WTA-retningslinjer, DIN 55699, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18350 og DIN 18345 (VOB, del C) samt de særlige bestemmelser i de tyske generelle tilladelser fra bygningsmyndighederne (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)).</p> <p>Hvis du skal bruge yderligere informationer om materialet eller dets forarbejdning, står vores kompetente konsulenter klar med detaljeret og objektrelateret rådgivning.</p>

Vores anvendelsestekniske anbefalinger, som skal hjælpe køberen/forarbejderen på grundlag af vores erfaringer, svarer til det aktuelle stade inden for videnskab og praksis. De er uforpligtende og medfører hverken et retsforhold eller yderligere forpligtelser på grundlag af købsaftalen. De fritager ikke køberen fra selv at undersøge, om vores produkter egner sig til det påtænkte anvendelsesformål. Byggeteknikkens almindelige bestemmelser skal overholdes. Vi forbeholder os ændringer, som tjener det tekniske fremskridt og forbedringen af produktet eller produktets anvendelse. Med udgivelsen af denne tekniske information bliver tidligere udgaver ugyldige. De nyeste informationer kan ses på vores internetsider. For alle forretningstilfælde gælder vores aktuelle salgs- og leveringsbetingelser samt bestemmelserne for opstilling og brug af vores siloer og blandingsanlæg.