

PowerFlex

Fiberförstärkt, organisk bunden armeringsmassa



- Mekaniskt belastbar genom polyamidfibrer
- Elastisk
- Användningsklar

Produkt	Användningsklar, fiberförstärkt, organisk bunden, cementfri armeringsmassa med mineraliska tillsatsämnen.														
Sammansättning	Organiska bindemedel, stenkross, specialfibrer samt tillsatser för bättre bearbetning och vidhäftning.														
Egenskaper	<ul style="list-style-type: none">■ Hög kvalitet.■ Vattenavvisande.■ Lätt att bearbeta.■ Mycket bra vidhäftning.■ Efter härdning är produkten väder- och frostbeständig.■ Hög mekanisk belastbarhet på grund av sin halt av syntetiska polyamidfibrer (beroende på systemuppbyggnaden upptill 110 Joule – se teknisk tilläggsinformation "Mechanische Beanspruchung – Klassifizierung der Baumit WDVS" [mekanisk belastning - klassning av Baumit WDVS] på www.baumit.de).														
Användning	<ul style="list-style-type: none">■ Cementfri armeringsmassa som elastisk armeringslager i samverkan med armeringsväven StarTex Fin ur Baumit Värmeisoleringsförbundsystemen.■ Inte lämpad för limning av fasad-isoleringsplattor!■ Som underputs för pastös överputs.														
Tekniska data	<table><tr><td>μ-värde:</td><td>ca 100</td></tr><tr><td>Torr bulkdensitet:</td><td>ca 1,8 kg/dm³</td></tr><tr><td>Värmeledningsförmåga λR:</td><td>ca 0,7 W/(m K)</td></tr><tr><td>VOC: Verkligt värde:</td><td>< 40 g/l</td></tr><tr><td>VOC: EU gränsvärde:</td><td>Bokstav A: Kategori c (Wb); 40 g/l</td></tr><tr><td>sd-värde H₂O:</td><td>0,3 m (vid 3 mm lagertjocklek)</td></tr><tr><td>w-värde:</td><td>ca 0,05 kg/(m².h^{0,5})</td></tr></table>	μ-värde:	ca 100	Torr bulkdensitet:	ca 1,8 kg/dm ³	Värmeledningsförmåga λR:	ca 0,7 W/(m K)	VOC: Verkligt värde:	< 40 g/l	VOC: EU gränsvärde:	Bokstav A: Kategori c (Wb); 40 g/l	sd-värde H ₂ O:	0,3 m (vid 3 mm lagertjocklek)	w-värde:	ca 0,05 kg/(m ² .h ^{0,5})
μ-värde:	ca 100														
Torr bulkdensitet:	ca 1,8 kg/dm ³														
Värmeledningsförmåga λR:	ca 0,7 W/(m K)														
VOC: Verkligt värde:	< 40 g/l														
VOC: EU gränsvärde:	Bokstav A: Kategori c (Wb); 40 g/l														
sd-värde H ₂ O:	0,3 m (vid 3 mm lagertjocklek)														
w-värde:	ca 0,05 kg/(m ² .h ^{0,5})														

	SilverFlex
Granulat	0–1 mm
Största granulat	1 mm
Förbrukning	ca 4–5 kg/m ²
Drygheit	ca 5–6,25 m ² /hink
Minsta appliceringstjocklek	2 mm

De angivna förbrukningsuppgifterna är vägledande. I praktiken måste en merförbrukning på ca 10 % beaktas. Förbrukningssiffrorna beror på substratets grovhet och uppsugningsförmåga samt bearbetningstekniken.

Förpackningar	Plasthink, innehåll 25 kg, (32 hinkar per pall = 800 kg)
Förvaring	I en stängd hink, svalt men inte under +5 °C. Lagringstiden bör inte överstiga 12 månader. Stäng öppnade behållare omedelbart efter användning och använd om möjligt inom 4 veckor.

Kvalitetskontroll	Egenkontroll genom våra fabrikslaboratorier. Kontinuerlig övervakning och kontroll av kvalitet och strikt inkommande kontroll av alla råvaror. Företaget har ett TÜV-testat och certifierat kvalitetssäkringssystem enligt världsomspännande standard DIN EN ISO 9001 samt ett TÜV-testat och certifierat miljösäkringssystem enligt världsomspännande standard DIN EN ISO 14001.
Klassificering enligt kemikalielagen	Se säkerhetsdatabladet (på www.baumit.de).
Underlag	Lämpliga underlag är mineralytor som betong, murverk, isoleringsplattor, kalk- och kalkcementputs, färg och strukturputs, förutsatt att dessa är solida, stabila, rena och torra. Lösa delar och ihåliga ytor samt flagnande och instabil färg samt olja och fett måste avlägsnas fullständigt. På EPS-isoleringskivor ska skarvarna slipas till och rengöras.
Bearbetning	Rör om materialet noggrant med en långsam omrörare. Lägg, med rostfri murslev/spatel och med armeringsväven in StarTex Fin utan veck och i kanterna 10 cm överlappande, tryck in det och släta över det. Armeringsväven StarTex ska vara helt inbäddad. Det är viktigt att vävnaden ligger i den övre tredjedelen av förstärkningsskiktet.
Allmänt och anvisningar	<p>Applicera inte på UV-skadade isoleringsplattor (slipning och dammborttagning nödvändigt). Applicera inte i direkt solljus, regn eller blåst, eller skydda fasaden som nödvändigt (ställningsnät).</p> <p>En ståndtid på minst 4–5 dygn ska iakttas, innan ytterligare ett lager appliceras. Inga mellanbeläggningar krävs innan slutlagret läggs på.</p> <p>Skydda känsliga områden (glas, keramik, metall, osv.). Skölj omedelbart bort stänk med mycket vatten. Vänta inte på härdning. Rengör verktyg direkt efter användningen med vatten.</p> <p>Innan återfyllning av jord, läggning av plattor m.m. måste föreskrivna tätningsarbeten utföras.</p> <p>Inte lämpad för limning av isoleringsplattor!</p> <p>Produktkod: M-DF 02 EAK/AVV-avfallskod: 08 01 12</p> <p>Bearbeta ej och lämna materialet, underlaget eller lufttemperaturen att torka, vid +5 °C eller över 30 °C. Beakta WTA- Riktlinjer, DIN 55699, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 18350 och DIN 18345 (VOB, del C) samt de särskilda bestämmelserna i "Allmänna byggnadsinspektionens godkännande" (tyska abZ).</p> <p>Om du behöver ytterligare information om detta material eller bearbetningen, ger våra ansvariga fältservicekonsulter dig gärna detaljerade råd på projektspecifik basis.</p>

Innehållet i detta tekniska datablad har maskinöversatts. Vid fall av tveksamheter gäller det tyska tekniska databladet. Det finns på <https://baumit.de/produkte> och/eller tillgänglig vid förfrågan.

Våra applikationsrelaterade rekommendationer, som vi ger för att stödja köpare/bearbetare är baserade på vår erfarenhet och motsvarar det aktuella kunskapsläget inom vetenskap och praktik. De är icke-bindande och innebär inte något avtalsrättsligt förhållande eller några sekundära skyldigheter från köpekontraktet. De befriar inte köparen från att själv kontrollera våra produkter med avseende på deras lämplighet för det avsedda ändamålet. Byggtekniska allmänna regler måste respekteras. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar som syftar till tekniska framsteg och förbättringar av produkten eller dess tillämpning. När denna tekniska information publiceras är tidigare utgåvor ogiltiga. Du hittar den senaste informationen på vår hemsida. Våra nuvarande villkor för försäljning och leverans gäller för alla affärstransaktioner, liksom bestämmelserna för installation och användning av våra silon och blandningsanläggningar.