



# Baumit PowerFlex

Rasante fibrorinforzato per sistemi a cappotto

## Vantaggi

- Eccellente protezione
- Privo di cemento
- Pronto all'uso



## Prodotto

Rasante a base legante organico pronto all'uso per rasatura armata, non contenente cemento.

## Composizione

Leganti organici, sabbie, fibre di kevlar e additivi per migliorare la lavorazione e l'adesione.

## Caratteristiche

Rasante idrofugo di alta qualità per reti portaintonaco, facilmente applicabile e di ottima adesività. Resiste agli agenti atmosferici e al gelo dopo l'essiccazione. Presenta forte resistenza meccanica grazie alle fibre di kevlar.

## Campo d'impiego

Rasante elasticizzato per reti portaintonaco non contenente cemento, da utilizzare con reti portaintonaco in sistemi di termoisolamento a cappotto EPS.

## Dati Tecnici

Prodotto	
spessore minimo del rivestimento:	3 mm
valore sd:	0.3 m con spessore 3 mm
peso specifico materiale a secco:	ca. 1800 kg/m <sup>3</sup>
valore $\mu$ :	ca. 100
Conducibilità termica $\lambda_d$ :	ca. 0.700 W/mK

Variante(i)	Baumit PowerFlex
resa	ca. 4 m <sup>2</sup> /vaso - 6 m <sup>2</sup> /vaso su sottofondi non assorbenti
granulometria	ca. 0 mm - 1 mm
consumo	ca. 4 kg/m <sup>2</sup> - 6 kg/m <sup>2</sup>

## Imballo

vaso 25kg, 1 pallet = 32 vasi

## Stoccaggio

Si conserva per 12 mesi in luogo asciutto, fresco, al riparo dal gelo e chiuso, a temperature non inferiori a +5°C.

## Garanzia di qualità

Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

## Classificazione sostanze chimiche

Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito [www.baumit.com](http://www.baumit.com). La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

<b>Sottofondo</b>	<p>Il supporto deve essere compatto, portante, pulito, liscio e privo di residui che possano ridurre l'adesione. Eventuali rivestimenti non portanti vanno rimossi. Levigare i giunti dei pannelli EPS posati sfalsati. Sottofondi di supporto umidi e/o non completamente consolidati possono determinare danni come ad esempio la formazione di bolle o crepe nei successivi strati di rivestimento.</p> <p>Non adatto all'impiego su pannelli tipo Resolution o XPS Top.</p>
<b>Applicazione</b>	<p>Mescolare il prodotto in una miscelatrice a basso numero di giri, quindi applicarlo mediante frattazzo in materiale inossidabile per uno spessore di 2-3 mm.</p> <p>Annegare completamente nello strato di rasante fresco la rete, tipo Baunit StarTex, ben distesa e senza pieghe, sovrappo- nendo i bordi di 10 cm. Quindi lisciare, eventualmente aggiungendo altro rasante.</p> <p>Prima di ogni lavorazione successiva, lasciar attendere almeno 4-5 giorni.</p> <p>Lo spessore nominale per una singola mano di rasante è di massimo 3 mm; per raggiungere uno spessore di 5 mm, è necessario applicare il prodotto in due mani. Lasciar riposare almeno 4-5 giorni fra la prima e la seconda mano.</p>
<b>Avvertenze e informazioni</b>	<p>Attendere almeno 4-5 giorni prima di applicare ulteriori rivestimenti<sup>1</sup>.</p> <p>PowerFlex può essere applicato in un'unica mano in uno spessore massimo di 3 mm. Per ottenere uno spessore di 5 mm, il prodotto va applicato in due mani. Lasciar riposare almeno 4-5 giorni fra le due mani<sup>1</sup>.</p> <p>Prima dell'intonacatura a finire non è necessario trattare la superficie con Baunit UniPrimer o Baunit PremiumPrimer.</p> <p>Non applicare in condizioni di irraggiamento solare diretto né in presenza di pioggia o vento oppure proteggere la facciata, per esempio mediante reti protettive per impalcature. Non applicare su pannelli danneggiati dai raggi ultravioletti, che vanno prima levigati e puliti.</p> <p>Proteggere le superfici che non vanno incollate, in particolare vetro, ceramica, klinker, pietra naturale, superfici verniciate e oggetti metallici. Eventuali schizzi di colla vanno rimossi con abbondante acqua, sciacquando i residui immediatamente, senza aspettare che si induriscano. Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.</p> <p>Non adatto per l'incollaggio di pannelli termoisolanti.</p> <p>Non applicare o lasciare asciugare a temperature del supporto e dell'aria inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Elevate umidità atmosferiche e/o basse temperature possono rallentare considerevolmente l'essiccazione. Attenersi alla DIN 18350 (VOB, parte C) e alle disposizioni previste dalle Normative generali dell'Ispettorato all'edilizia (Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen).</p> <p><sup>1</sup> Con una temperatura ambiente di +20°C e umidità relativa ≤ 70%. Condizioni climatiche sfavorevoli possono prolungare i tempi di presa.</p>

---

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.