

Baumit PowerFlex

Rasante fibrorinforzato per ETICS ad elevata resistenza meccanica

Vantaggi

- **Eccellente protezione dagli urti e dalle grandinate**
- **Privo di cemento**
- **Pronto all'uso**



Prodotto

Rasante a base di leganti organici pronto all'uso per rasature armate in sistemi a cappotto, fibrorinforzato, non contenente cemento.

Composizione

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

Caratteristiche

Rasante a base organica pronto all'uso di alta qualità, idrofugo, di facile applicazione e ottima adesività. Resiste agli agenti atmosferici e al gelo dopo l'essiccazione. Fibrorinforzato con fibre di kevlar, si caratterizza per un'elevata resistenza meccanica agli urti. Componente essenziale del sistema a cappotto Baumit PowerSystem, con il quale ottinene la massima resistenza agli impatti da grandine (categoria HW 5 secondo ACFI / VKF n. 8, ora RG 5 secondo UNI 12020:2026).

Campo d'impiego

Rasante elastificato non contenente cemento, per la realizzazione di rasature armate con reti portaintonaco in sistemi di isolamento a cappotto EPS (Baumit PowerSystem), ideale per zone soggette a urti frequenti.

Dati Tecnici

Variante(i)	Baumit PowerFlex
Resa	ca. 4 m^2/vaso - 6 m^2/vaso su sottofondi non assorbenti
Granulometria	ca. 0 mm - 1 mm
Consumo	ca. 4 kg/m^2 - 6 kg/m^2

Prodotto	
Spessore minimo di applicazione:	3 mm
Peso specifico materiale a secco:	ca. 1800 kg/m^3
Permeabilità al vapore acqueo (valore μ):	ca. 100
Valore sd:	0.3 m con spessore 3 mm
Conducibilità termica λd:	ca. 0.700 W/mK
Resistenza agli urti secondo EN 13497:	80 J (su configurazioni previste su Rapporto di Prova Istituto Giordano n. 413671)

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. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it

Sottofondo

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.
Non adatto all'impiego su pannelli tipo Resolution o XPS Top.

Applicazione

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.
Annegare completamente nello strato di rasante fresco la rete, tipo Baumit StarTex, ben distesa e senza pieghe, sovrapponendo i bordi di 10 cm. Quindi lisciare, eventualmente aggiungendo altro rasante.
Prima di ogni lavorazione successiva, lasciar attendere almeno 4-5 giorni.

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.

Avvertenze e informazioni

Attendere almeno 4-5 giorni prima di applicare ulteriori rivestimenti[1].
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[1].
Prima dell'intonacatura a finire non è necessario trattare la superficie con Baumit UniPrimer o Baumit PremiumPrimer.

Non applicare in condizioni di irraggiamento solare diretto né in presenza di pioggia o vento oppure proreggere la facciata, per esempio mediante reti protettive per impalcature. Non applicare su pannelli danneggiati dai raggi ultravioletti, che vanno prima levigati e puliti.
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.

Non adatto per l'incollaggio di pannelli termoisolanti.
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).

[1] Con una temperatura ambiente di +20°C e umidità relativa ≤ 70%. Condizioni climatiche sfavorevoli possono prolungare i tempi di presa.

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.

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it