



Baunit PowerFlex

Vorteile

- **verarbeitungsfertige Armierungsspachtel**
- **für Mindestdicke 3 mm**
- **zementfrei**



Produkt

Faserarmerter, verarbeitungsfertiger, pastöser, organisch gebundener, elastischer Unterputzmörtel (Spachtelmasse) für das Baunit WärmedämmverbundSystem ECO. Geprüft nach ETAG 004.

Zusammensetzung

Organische Bindemittel, Aramid-Spezial-Fasern, Sande, Zusätze.

Eigenschaften

Unterputzmörtel für außen. Wasseraufnahmehemmend und gut verarbeitbar. Stoßfestigkeit Kategorie 1 gem. ÖNORM B 6400-1 ab 5 mm Schichtdicke bei Baunit WDVS ECO (siehe Baunit Verarbeitungsrichtlinie WDVS).

Anwendung

Zum Bewehren von Baunit FassadenDämmplatten ECO und Baunit FassadenDämmplatten ECO **plus**, sowie zur Renovierung von Wärmedämmverbundsystemen.

Nicht zum Kleben von FassadenDämmplatten und weder zum Kleben noch zum Spachteln von SockelDämmplatten XPS TOP geeignet!

Technische Daten

Produkt	
Min. Schichtstärke:	3 mm
Max. Schichtstärke:	5 mm
sd-Wert:	0.3 m (bei 3 mm Schichtdicke)
Trockenrohdichte:	ca. 1800 kg/m ³
μ-Wert:	ca. 100

Variante(n)	Kübel 25 kg
Ergiebigkeit	ca. 4 - 6 m ² /Kübel als Unterputz (zum Spachteln)
Körnung	0 mm - 1 mm
Verbrauch	ca. 4 - 6 kg/m ²

Lieferform

Kübel 25 kg, 1 Pal. = 32 Kübel = 800 kg

Lagerung

Kühl, frostfrei und verschlossen 12 Monate lagerfähig. Nach dem Öffnen des Kübels innerhalb von 14 Tagen zu verbrauchen. Produkt vor Umgebungstemperaturen über 35° C, unter 5° C sowie vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

Qualitätssicherung

Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz

Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter www.baunit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, saugfähig, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Die Prüfung des Untergrundes hat gemäß den ÖNORMEN B 2204, B 6400-1, B 3345 und B 3346 zu erfolgen. Die Ebenheit der Wand hat der ÖNORM DIN 18202 zu entsprechen.

Verarbeitung

Baumit PowerFlex mit langsam drehendem Rührwerk vor gebrauch durchmischen.

Die Verarbeitung erfolgt nach letztgültiger Baumit Verarbeitungsrichtlinie WDVS. Ergänzend ist folgendes zu beachten:

Unterputz: Der Unterputzmörtel wird mittels Zahntraufel aufgetragen, Baumit Textilglasgitter in faltenfreien, möglichst durchgehenden Bahnen mit 10 cm Überlappung in den frischen Unterputzmörtel eingebettet und anschließend geglättet.

Es ist kein Baumit UniPimer/ PremiumPrimer vor dem Auftragen der Endbeschichtung erforderlich.

ACHTUNG! Baumit PowerFlex kann bei Mindestdicke 3 mm einlagig verarbeitet werden. Bei Mindestdicke 5 mm ist 2-lagig zu arbeiten, wobei die maximale Schichdicke je Lage 3 mm betragen darf. Zwischen den einzelnen Putzlagen ist eine Standzeit von mind. 4-5 Tagen¹⁾ einzuhalten.

Baumit SilikatTop ist nicht als Endbeschichtung geeignet.

Allgemeines und Hinweise

Vor jeder weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 4-5 Tagen¹⁾ einzuhalten, wobei es vor allem wichtig ist, dass die Beschichtung ein einheitliches trockenes Bild ohne feuchte Stellen (dunkle Flecken auf der Fassade) ergibt.

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. +5°C betragen. Fassade vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind schützen (z.B. mittels Gerüstschutznetz). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern.

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

1: Bezogen auf eine Umgebungstemperatur von +20° C und rel. Luftfeuchte ≤ 70 %. Ungünstige Klimabedingungen können die Abbindezeit verlängern.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.