

SpeedFlex

Gebrauchsfertiger Zusatz zur Beschleunigung der Filmbildung



- **Beschleunigte Filmbildung**
- **Sicher bei tiefen Temperaturen und Nebel**
- **Erweiterung des Ausführungszeitraumes**

Produkt Verarbeitungsfertiger Zusatz für die zementfreie Spachtelmasse PowerFlex. Zusatz zur Beschleunigung der Filmbildung und Verbesserung der Standfestigkeit auf der Fassade bei hoher Luftfeuchtigkeit und tieferen Temperaturen sowie bei Nebel. Zur nachträglichen Ausrüstung im Temperaturbereich von $\geq + 1\text{ °C}$ und $\leq + 15\text{ °C}$ und einer relativen Luftfeuchtigkeit von $\leq 95\%$.

Zusammensetzung Organische Additive, Ammoniak, Wasser.

Eigenschaften

- Zusatz zur Beschleunigung der Filmbildung und Verbesserung der Standfestigkeit auf der Fassade bei hoher Luftfeuchtigkeit und tieferen Temperaturen sowie bei Nebel.

Anwendung

- Zur nachträglichen Ausrüstung von Baunit PowerFlex im Temperaturbereich von $\geq + 1\text{ °C}$ und $\leq + 15\text{ °C}$ und einer Luftfeuchtigkeit von $\leq 95\%$ (andere Witterungsbedingungen beeinflussen die Eigenschaften der Trocknung negativ).
- Die Zugabe erfolgt direkt an der Baustelle.
- Bei richtiger Anwendung und Zugabe von SpeedFlex wird die Frühfestigkeit beschleunigt und tritt in der Regel nach ca. 4 – 6 Stunden (abhängig von der Temperatur und Luftfeuchte) ein. Während dieser Zeit darf der aufgetragene Unterputz nicht gefrieren.

Technische Daten

	SpeedFlex 165ml
Verbrauch	165 ml/Gebinde (pro Eimer)

Lieferform Kunststoffflasche, Inhalt 165 ml.

Lagerdauer Lagerung trocken, geschützt, kühl und frostfrei 12 Monate

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

Verarbeitung Ein Gebinde SpeedFlex auf ein Gebinde PowerFlex gut mit einem Rührwerk einmischen. Die Verarbeitungskonsistenz des Unterputzes darf nicht zusätzlich mit Wasser eingestellt werden. Keine anderen Materialien zumischen. Um die Verarbeitungseigenschaften nicht negativ zu beeinflussen, muss SpeedFlex immer vollständig zugegeben werden. Durch die Zugabe grösserer Mengen kann der Temperaturbereich, in dem das Putzmaterial verarbeitet werden kann, nicht noch weiter gesenkt werden. SpeedFlex direkt vor der Verarbeitung (unnötige Standzeiten vermeiden) beifügen. Nur so viele Gebinde vorbereiten, dass diese auch innerhalb ca. 1,5 Stunden verarbeitet werden können. Nach diesem Zeitraum ist die Reaktion des Materials abgeschlossen und ist im Gebinde fest. Angesteifte Putze können nicht wieder aufgerührt werden. Innerhalb zusammenhängender Flächen darf SpeedFlex nicht abgesetzt und mit unbeschleunigten Putzen weitergearbeitet werden.

Allgemeines und Hinweise

SpeedFlex dient als Schutz vor unkalkulierbaren Witterungsbedingungen. Ist absehbar, dass die Temperaturen während der Verarbeitung ständig im Frostbereich liegen, mit lang anhaltender Tauwasserbildung auf der Putzoberfläche zu rechnen ist, Dauerregen oder Dauernebel herrscht, sind die Arbeiten zu verschieben oder es müssen geeignete Schutzmaßnahmen (Einhausen, Abplanen o. Ä.) getroffen werden.

SpeedFlex nur bei Objekttemperaturen von $\geq + 1 \text{ }^\circ\text{C}$ und $\leq + 15 \text{ }^\circ\text{C}$ und einer Luftfeuchtigkeit von $\leq 95 \%$ verwenden. Bei Temperaturen von $> 15 \text{ }^\circ\text{C}$ wird die Offenzeit sehr stark verkürzt.

Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) schützen. Spritzer sofort mit viel Wasser abspülen. Nicht bis zum Abtrocknen warten. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Nicht unter $+ 1 \text{ }^\circ\text{C}$ und über $+ 15 \text{ }^\circ\text{C}$ Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. Technisches Merkblatt „PowerFlex“ beachten.

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.