

Formel-Pro Klebe- und Armierungsmörtel leicht Weiß mit Fasern

Produkt

Formel-Pro Klebe- und Armierungsmörtel leicht Weiß mit Fasern ist ein mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel bzw. Fassadenspachtel nach DIN EN 998-1 für die manuelle und maschinelle Verarbeitung.

Artikel

Artikel-Nr.	EAN	CE-Kennzeichnung	Gebinde
1965609	4333144067599	FP000071/002	25 kg

Anwendung

Formel-Pro Klebe- und Armierungsmörtel leicht Weiß mit Fasern eignet sich zur Überarbeitung von festen, tragfähigen Untergründen, wie mineralische Putze der Mörtelgruppen CS II bis CS IV, Beton und geeigneten XPS-R-Platten für Putzdicken bis 15 mm mit und ohne Einbettung von Armierungsgewebe. Auf fest haftende Anstriche darf Formel-Pro Klebe- und Armierungsmörtel leicht Weiß mit Fasern aufgebracht werden, wenn zuvor eine Haftprobe auf dem vorbereiteten Untergrund durchgeführt wurde. Formel-Pro Klebe- und Armierungsmörtel leicht Weiß mit Fasern kann in einer Putzdicke von 3 mm auch als Oberputz eingesetzt werden. Formel-Pro Klebe- und Armierungsmörtel leicht Weiß mit Fasern kann zum Verkleben von geeigneten Dämmplatten aus EPS, XPS-R oder Steinwolle im Kammbett- oder Punkt-Wulst-Verfahren verwendet werden.

Bestandteile

Gesteinskörnung, mineralischer Leichtfüllstoff, Weißzement, Baukalk, sowie Zusätze zur besseren Verarbeitung, Haftung und Armierung (Textilfasern).

Eigenschaften

Mineralischer, naturweißer, faserverstärkter, vergüteter und leicht zu verarbeitender Klebe- und Armierungsmörtel für die Überarbeitung von Fassaden- und Sockelflächen. Gut strukturierbar, mit einheitlichem Filzbild - daher auch als Oberputz einsetzbar. Nach der Erhärtung witterungs- und frostbeständig, wasserabweisend und diffusionsoffen.

Lieferform

Papiersack, Sackinhalt 25 kg (42 Sack pro Palette = 1.050 kg)

Lagerung

Trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.



Formel-Pro Klebe- und Armierungsmörtel leicht Weiß mit Fasern

Technische Daten

Materialtechnische Daten	Kennzahlen
Putzmörtelgruppe	Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1 P II nach DIN 18550
Festigkeit	CS III nach DIN EN 998-1
Druckfestigkeit	3,5 – 7,5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit	≥0,08 N/mm ²
Körnung	0 – 1,2 mm
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, mat}$ (Tabellenwert nach EN 1745)	≤0,82 W/(m·K) (für P = 50 %) ≤0,89 W/(m·K) (für P = 90 %)
μ -Wert	≤25

Anwendungstechnische Daten	Kennzahlen
Wasserbedarf	ca. 7 – 8 l/Sack = 280 – 320 l/to
Ergiebigkeit	ca. 24 l/Sack = ca. 960 l/to
Materialverbrauch <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kleben ▪ Armieren 	ca. 1,1 kg/m ² /mm ca. 4 – 5 kg/m ² ca. 4 – 5 kg/m ² (Dünnschicht)
Mindestputzdicke <ul style="list-style-type: none"> ▪ Als Oberputz ▪ Als Armierungsputz 	3 mm ca. 5 mm
Wasseraufnahme	W ₂ nach DIN EN 998-1
Brandverhalten	A2-s1 d0 nach EN 13501-1, nichtbrennbar

Qualitätssicherung

Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Produktion hat 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 inne.

Einstufung lt. CLP-Verordnung

Die Einstufung und Kennzeichnung gemäß CLP-Verordnung von Formel-Pro Klebe- und Armierungsmörtel leicht Weiß mit Fasern ist dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, frostfrei, saugfähig, frei von Ausblühungen sowie frei von haftmindernden Rückständen (Schmutz oder Staub) sein. Unebenheiten und Fehlstellen sind vor dem Verputzen zu verschließen. Unterputze müssen einwandfrei abgebunden haben. Besonders glatte Flächen sind vorher gut aufzurauen. Die zu verputzende Fläche muss gleichmäßig ausgetrocknet sein. Stark sandende oder saugende Unterputze sind mit geeigneten Grundierungen wie bspw. Formel-Pro Aufbrennsperre oder Formel-Pro Haft- und Schutzgrundierung (in verdünnter Form) vorzubehandeln. Dämmplatten sind ggf. zusätzlich nach Herstellerangaben zu verdübeln. XPS Dämmplatten mit glatter Schaumhaut sind kein verputzbarer Untergrund und müssen ausgetauscht, UV-geschädigte Oberflächen mechanisch entfernt werden.

Formel-Pro Klebe- und Armierungsmörtel leicht Weiß mit Fasern

Verarbeitung

Formel-Pro Klebe- und Armierungsmörtel leicht Weiß mit Fasern kann von Hand mit geeigneten Werkzeugen verarbeitet werden, wobei Kleinmengen mit dem Quirl angemischt werden können. Bei großflächigem Auftrag empfiehlt sich der Einsatz von marktüblichen Verputz- und Mischmaschinen in Standardausrüstung. Anmischen nur mit sauberem Wasser, ohne sonstige Zusätze. Formel-Pro Klebe- und Armierungsmörtel leicht Weiß mit Fasern lässt sich gut von Hand aufziehen und je nach Erfordernissen mit allen üblichen Putzwerkzeugen bearbeiten. Arbeitsabfolge und Schichtdicken hängen vom Einsatzbereich ab. Bei der Dämmplattenverklebung im Sockelbereich ist ein Zahnspachtel mit einer Zahnung von ca. 10 x 10 mm zu verwenden. Bei der Putzüberarbeitung wird Formel-Pro Klebe- und Armierungsmörtel leicht Weiß mit Fasern 3 – 5 mm dick aufgetragen und nach dem Ansteifen gefilzt oder für die nachfolgenden Beschichtungen aufgeraut.

In gefährdeten Bereichen, z. B. über Rissen, Mischmauerwerk, Putzträgern usw., ist das Formel-Pro Armierungsgewebe VWS Weiß 160 g/m² einzubetten. Vor dem Aufbringen weiterer Lagen muss eine Standzeit von 1 Tag pro Millimeter Putzdicke eingehalten werden. Formel-Pro Klebe- und Armierungsmörtel leicht Weiß mit Fasern kann auch als Oberputz in 3 mm Dicke aufgezogen und nach dem Ansteifen mit gefilterter Oberflächenstruktur hergestellt werden.

Hinweise

Formel-Pro Klebe- und Armierungsmörtel leicht Weiß mit Fasern nicht auf UV-geschädigte Dämmplatten spachteln (überschleifen und entstauben erforderlich). Vor starker Sonneneinstrahlung schützen; bei schneller Austrocknung (Wind, Sonne) ein- oder mehrmals nachnässen, gegebenenfalls die Fassade bis zur vollständigen Erhärtung schützen (Gerüstnetz). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Die Putzlage muss vor jeder weiteren Beschichtung abgetrocknet und ausgehärtet sein. Bei der Anwendung als Armierungsputz auf Dämmung im Sockelbereich ist darauf zu achten, dass das Formel-Pro Armierungsgewebe VWS Weiß 160 g/m² faltenfrei, mit 10 cm Stoßüberdeckung und in der oberen Hälfte der Putzlage eingebettet wird. Werkzeuge sind nach Gebrauch sofort mit Wasser zu reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) sind zu schützen. Vor dem Anfüllen des Erdreichs, Plattenverlegung u. Ä. sind die vorgeschriebenen Abdichtungsarbeiten durchzuführen.

Nicht unter +5 °C und über +30 °C, Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. DIN EN 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550 und DIN 18350 (VOB, Teil C) sowie die besonderen Bestimmungen der „Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen“ beachten.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.

BayWa AG, Arabellastraße 4, 81925 München | www.formel-pro.de