

Kemmler KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel mit Faserzusatz

EAN 4055463028388

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Werkmäßig hergestellter, naturweißer, wasserabweisender mineralischer Trockenmörtel. Normalputzmörtel GP; CS IV nach DIN EN 998-1; Mörtelgruppe P II nach DIN 18550

Anwendungsbereich

Kemmler KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel mit Faserzusatz eignet sich zum Kleben von organischen (z. B. Styropor) und mineralischen Dämmplatten (z. B. Mineralwollgedämmplatten) sowie zum Einbetten von Armierungsgewebe auf Dämmplatten. Weiterhin eignet sich Kemmler KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel mit Faserzusatz zum Überarbeiten von tragfähigen bzw. entsprechend vorbehandelten Altputzen, gerissenen Putzfassaden oder als Putzhaftbrücke auf glatten Betonflächen, geriffelten und rauen XPS-Platten (Styrodur) etc. für den nachfolgenden Auftrag von Kalk-, Kalkzement- oder Zementputzen.

Verpackung/Gebindegröße/Maße

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel mit Faserzusatz	25 kg/Sack	3038100040	4055463028388

Inhaltsstoffe

Kemmler KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel mit Faserzusatz besteht aus klassierten und getrockneten karbonatischen oder silikatischen Natursanden, Weißzement, Kalkhydrat sowie Additiven zur besseren Verarbeitung, Haftung und Wasserabweisung.

Technische Daten

Druckfestigkeitsklasse	Normalputzmörtel GP; CS IV nach DIN EN 998-1
Mörtelgruppe	P II nach DIN 18550
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm ²
Druckfestigkeit	ca. 7 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, mat}$ (Tabellenwert nach DIN EN 1745)	ca. 0,61 W/(mK) für P=50% ca. 0,66 W/(mK) für P=90%v
Wasseraufnahme	W _{c2}
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	≤ 25
Brandverhalten	A2-S ₁ , d0

Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.

Stand: Dezember 2022
TMB_4055463028388 Kemmler
KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel
Seite 1

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH
Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 07071 / 151-0
www.kemmler.de

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen

Kemmler KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel mit Faserzusatz

EAN 4055463028388

Verbrauch

Kleben: ca. 4–5 kg/m² – ca. 5-6 m²/Sack (à 25 kg)
 Armieren: (Dicke 5–10 mm) ca. 6,5-13 kg/m² – ca. 2-3,9 m²/Sack (à 25 kg)
 Oberputz gefilzt: (Dicke 3 mm) ca. 4 kg/m² – ca. 6 m²/Sack (à 25 kg)
 Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren.
 Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Wasserbedarf

Ca. 6–6,5 l/Sack

Ergiebigkeit

Ca. 800 l/t

Lagerung/Haltbarkeit/Transport

Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, 12 Monate.

Entsorgung

Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

Anwendung

Verarbeitungstemperatur

Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C bzw. über +30 °C sowie zu erwartenden Nachtfrosten.

Sicherheitshinweise

- Einstufung lt. GHS-Verordnung siehe Sicherheitsdatenblatt
- Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde

Anwendungshinweise

Der frisch aufgebrachte Putz ist vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind, hohen Temperaturen sowie vor Schlagregen und Frosteinwirkung durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern.

Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben.
 Für die Putzausführung gelten DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350, VOB Teil C. Kemmler KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel mit Faserzusatz kann im Sockelbereich angewendet werden. Weiterhin kann damit auch die vollflächige Gewebespachtelung auf Grundputzen bei Herstellung von dünn-schichtigen Oberputzen mit einer Korngröße unter 2 mm (nach VOB Teil C, unter 3 mm), bei Untergründen aus Mischmauerwerk, auf Wetterseiten oder für verbürstete und gefilzte Oberflächen ausgeführt werden. Siehe dazu auch die „Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton“.

Untergrundvorbehandlung/-vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trennmitteln sein. Der Putzgrund muss sorgfältig auf Tragfähigkeit geprüft werden. Bei kritischen Untergründen Haftzugprobe durchführen. Lose anhaftende Putz- und/oder Farbreste sind auf jeden Fall zu entfernen. Dämmplatten mit Schäumhaut (vorw. XPS-Platten) sind vollflächig aufzurauen und abzufegen.

Stand: Dezember 2022
 TMB_4055463028388 Kemmler
 KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel
 Seite 2

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH
 Reutlinger Straße 63
 72072 Tübingen
 Tel. 07071/151-0
 www.kemmler.de

 **Kemmler**
 Baustoffe & Fliesen

Kemmler KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel mit Faserzusatz

EAN 4055463028388

Verarbeitung

Kemmler KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel mit Faserzusatz kann mit allen handelsüblichen Putzmaschinen, Durchlaufmischern oder von Hand verarbeitet werden. Bei Handverarbeitung den Sackinhalt mit ca. 6–6,5 Liter sauberem Wasser mischen und mit dem Rührquirl knotenfrei in verarbeitungsgerechter Konsistenz anrühren. Nach kurzer Quellzeit nochmals durchrühren und evtl. durch weitere Wasserzugabe einstellen. Nicht mit anderen Produkten mischen. Dämmplattenverklebung: Der Klebemörtelauftrag erfolgt in der Regel im Wulst-Punkt-Verfahren oder vollflächig auf die Dämmplatten. Alternativ kann der Kemmler KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel mit Faserzusatz auch voll- oder teilflächig auf den Untergrund aufgetragen werden. Sofort nach dem Kleberauftrag die Dämmplatten press gestoßen ansetzen und einschwimmend am Untergrund gut andrücken. Auf flucht- und lotrechte Verlegung achten, damit eine glatte planebene Fassadenfläche erreicht wird. Keine Klebermasse in die Plattenstöße bringen.

Armierung/Spachtelung:

Kemmler KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel mit Faserzusatz auf die Dämmplatten gleichmäßig aufbringen und das Armierungsgewebe straff und faltenfrei einbetten. Gewebestöße sind ca. 10 cm zu überlappen. Gewebe nach dem Einbetten frisch in frisch vollflächig überziehen. Das Gewebe muss im äußeren Drittel der Armierungsschicht liegen. Die Auftragsstärke der gesamten Armierung sollte zwischen 5 und max. 10 mm liegen. Vor Aufbringen von Kemmler QG25 Quarzgrundierung muss eine Standzeit von mindestens 1 Tag pro mm Auftragsstärke eingehalten werden.

Oberputz:

Kemmler KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel mit Faserzusatz in einer Dicke von 2–3 mm nach einer Standzeit von 1–2 Tagen auf die mit Kemmler KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel mit Faserzusatz ausgeführte Armierungsmörtellage auftragen und bei Ansteifen filzen oder frei strukturieren. Eingefärbter Kemmler KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel mit Faserzusatz muss unbedingt nach ausreichender Standzeit mit EG-Farbe gestrichen werden.

Werkzeugreinigung

Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuaufgabe verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: Dezember 2022
TMB_4055463028388 Kemmler
KAF25 Klebe- und Armierungsmörtel
Seite 3

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH
Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 07071/151-0
www.kemmler.de

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen