

Kemmler KAW25 Klebe- und Armierungsmörtel

EAN 4055463022607

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Werkmäßig hergestellter, wasserabweisender mineralischer Trockenmörtel. CS IV nach EN 998-1; Mörtelgruppe P III nach DIN 18 550.

Anwendungsbereich

Kemmler KAW25 Klebe- und Armierungsmörtel eignet sich zum Kleben von organischen (z. B. Styropor) und mineralischen Dämmplatten (z. B. Mineralwollgedämmplatten) sowie zum Einbetten von Armierungsgewebe (F oder M) auf Dämmplatten. Weiterhin eignet sich Kemmler KAW25 Klebe- und Armierungsmörtel 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 KAW25 Klebe- und Armierungsmörtel	25 kg/Sack	3038100035	4055463022607

Inhaltsstoffe

Kemmler KAW25 Klebe- und Armierungsmörtel besteht aus klassierten und getrockneten karbonatischen oder silikatischen Natursanden, Zement, Kalkhydrat sowie Additiven zur besseren Verarbeitung, Haftung und Wasserabweisung.

Technische Daten

Druckfestigkeitsklasse Mörtelgruppe	Normalputzmörtel GP / CS IV nach DIN EN 998-1 P III nach DIN 18 550
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm ²
Druckfestigkeit	> 10 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert nach DIN EN 1745)	ca. 0,61 W/(m·K) für P = 50 % ca. 0,66 W/(m·K) für P = 90 %
Wasseraufnahme	W _c 2
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl μ	≤ 25
Brandverhalten	A2-S ₁ , d0

Stand: März 2021
TMB_4055463022607_Kemmler_KAW25_
Klebe-und_Armierungsmörtel_2021
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 KAW25 Klebe- und Armierungsmörtel

EAN 4055463022607

Verbrauch

Kleben: ca. 4 – 5 kg/m² = ca. 5 – 6 m²/Sack (à 25 kg).

Armieren (Dicke 3 – 5 mm): ca. 4 – 6,5 kg/m² = ca. 4 – 6,5 m²/Sack (à 25 kg).

Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren.

Genauere 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. nicht über + 30° C sowie zu erwartenden Nachtfrösten.

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 aufgetragene 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 13 914, DIN 18 550 und DIN 18 350, VOB Teil C. Kemmler KAW25 Klebe- und Armierungsmörtel kann im Sockelbereich angewendet werden. Weiterhin kann damit auch die vollflächige Gewebespachtelung auf Grundputzen bei Herstellung von dünnschichtigen 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“.

Untergrundvorbereitung / -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: März 2021
 TMB_4055463022607_Kemmler_KAW25_
 Klebe-und_Armierungsmörtel_2021
 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 KAW25 Klebe- und Armierungsmörtel

EAN 4055463022607

Verarbeitung

Kemmler KAW25 Klebe- und Armierungsmörtel 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 – je nach WDV-Systemvarianten – in der Regel im Wulst-Punkt-Verfahren oder vollflächig auf die Dämmplatten. Alternativ kann der Kemmler KAW25 Klebe- und Armierungsmörtel auch voll- oder teilflächig auf den Untergrund aufgetragen werden (jeweilige Systemzulassungen beachten!). 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 KAW25 Klebe- und Armierungsmörtel auf die Dämmplatten gleichmäßig aufbringen und das zum System passende Armierungsgewebe (F oder M) straff und faltenfrei einbetten. Gewebestöße sind ca. 10 cm zu überlappen. Gewebe nach dem Einbetten frisch in frisch mit Kemmler KAW25 Klebe- und Armierungsmörtel vollflächig überziehen. Das Gewebe muss im äußeren Drittel der Armierungsschicht liegen.

Schichtdicke

Die Auftragsstärke der gesamten Armierung sollte zwischen 3 und max. 5 mm liegen. Vor Aufbringung einer geeigneten Quarzgrundierung bzw. eines geeigneten Oberputzes muss eine Standzeit von mindestens 1 Tag pro mm Auftragsstärke eingehalten 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: März 2021
TMB_4055463022607_Kemmler_KAW25_
Klebe-und_Armierungsmörtel_2021
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