

SAKRET

Klebe- und Armierungsmörtel Plus KAM-Plus

Mineralischer Leichtputz zum Überarbeiten von Altfassaden und zum Kleben und Armieren von Dämmplatten



Norm / Auslobung

LW CS III W_C2 gemäß DIN EN 998-1

Bestandteil der RYGOL-SAKRET WDVS-Zulassungen:

- Z-33.41-1224 Polystyrol geklebt
- Z-33.43-1225 Polystyrol/Mineralwolle geklebt und gedübelt

Eignung

- Zum Kleben und Armieren von Wärmedämmplatten
- Zur Überarbeitung von Altfassaden aus tragfähigen mineralischem oder dispersionshaltigem Untergrund.

Eigenschaften

- Filzbar
- Hand- und maschinenverarbeitbar
- Mineralisch
- Hoch ergiebig
- Hoch Elastisch
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Mit Haftzusatz

Anwendung

- Für innen und außen
- Für Wand und Decke

Materialbasis

- Weißzement nach EN 197
- Mineralischer Leichtzuschlag
- Fasern
- Zusatzmittel zur Verbesserung der Haft- und Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten

Wasserbedarf	ca. 0.45 l/kg
Körnung	0 - 1 mm
Materialverbrauch	3,6 kg/m ² zum Kleben, ca. 5 kg/m ² zum Armieren (bei 5 mm Schichtdicke)
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	≤ 15
Verarbeitungstemperatur	5 bis 30 °C (Luft, Objekt und Material)
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
Reifezeit	ca. 2 Minuten
Schichtdicke	5 - 7 mm (Verputzen)
Haltbarkeit	12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Kapillare Wasseraufnahme	$< 0.2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{min } 0,5)$
Brandklasse	A2fl - s1, d0 (nicht brennbar)
Trockenrohichte	ca. 1100 kg/m ²
Druckfestigkeitsklasse	CS III
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ für P=90%	0.31 W/(m*K)

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss tragfähig und frei von haftungsmindernden Trennschichten und minderfesten Oberflächen sein.
- Altputze sind auf Tragfähigkeit und Haftung am Untergrund zu prüfen.
- Hohl liegende Putzstellen sind abzuschlagen und mit einem Putz nach DIN EN 998-1 (z. B. RYGOL Maschinenaußenputz MAP) auszubessern
- Kreidende oder sandende Flächen mit SAKRET Universalgrundierung UG oder Tiefgrund TGW verfestigen.
- Gesamte Altputzfläche sorgfältig reinigen (z. B. mit Hochdruckreiniger).

Verarbeitung

SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Plus KAM-Plus kann von Hand oder mit allen gängigen Putzmaschinen verarbeitet werden. Bei Handverarbeitung 20 kg Gebinde mit 8,2 l Wasser knollenfrei anrühren.

Kleben:

- Grundsätzlich muss der Untergrund fest, trocken, fett- und staubfrei sein. Die Verträglichkeit evtl. vorhandener Putz/Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen. Größere Unebenheiten müssen durch einen Putz nach DIN 998-1 ausgeglichen werden. Dämmplatten sind passgenau im Verband zu kleben, zwischen den Platten dürfen keine offenen Fugen entstehen.

Armieren:

- SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Plus KAM-Plus leicht mit der Zahntraufel (10 mm) auf die Dämmplatte aufziehen.
- SAKRET Armierungsgewebe in sich ca. 10 cm überlappenden Bahnen einbetten und überspachteln (das Armierungsgewebe darf nicht mehr sichtbar sein).
- Über aufgehenden Fassadenöffnungen Diagonalbewehrung (mind. 25 x 50 cm) einbauen.
- Die Armierungsschicht muss bei WDVS zwischen 4 und 6 mm dick sein.
- Wird als Oberputz ein Kratzputz gewählt, wird nach Erhärten der Armierungsspachtelschicht als Haftbrücke zusätzlich der Klebe- und Armierungsmörtel mit einer 6er-Zahnpachtel horizontal aufgekämmt.

Die Standzeit der armierten Spachtelschicht vor dem Aufbringen des Oberputzes ist witterungsabhängig, sie muss jedoch wenigstens 7 Tage betragen.

Nachbehandlung

- Den abbindenden Mörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Temperaturen (> 30 °Cf) schützen.

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.



- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Hinweise

- Die Hinweise in den Zulassungen sind zu beachten.
- Zur Verarbeitung als Wärmedämmverbundsystem sind nur geprüfte Systemkomponenten zugelassen.
- Bereits abbindendes Material darf nicht mit Wasser nachverdünnt werden.
- DIN 55699 "Anwendung und Verarbeitung von WDVS" beachten.
- Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter in ihrer jeweiligen aktuellen Version.

Sicherheitshinweise

- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) 1907/2006, GISCODE ZP1.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Prüfzeugnis / Zulassung

- Erfüllt die Kriterien des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) Anforderungskatalog Anhangdokument 3.1.3 Punkt 1.1: SVHC < 0,1 M.-% und Punkt 5.1: ohne biozide Wirkstoffe.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
KAM-Plus - 20 kg	siehe Technische Daten	42 Stück auf Palette	09019720	4005813666951
KAM-Plus - lose	siehe Technische Daten	1 t im Silo	09019700	4005813666937

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM
zum Download



aktuelles Sicher-
heitsdatenblatt

**SAKRET Trockenbaustoffe/RYGOL
Baustoffwerk**

Deuerlinger Straße 43

93351 Painten

Telefon: +49 (0)9499 9418-0

info@rygol-sakret.de

www.rygol-sakret.de