SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-L

Klebe- und Armierungsmörtel mit hoher Ergiebigkeit.
Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel
LW-CS II – W_c2 / DIN EN 998-1 (P II / DIN V 18550)

geprüft nach CS II W_C2 DIN EN 998-1

Anwendungsbereiche:

SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-L ist eine Komponente der SAKRET THERM WDV-Systeme und einsetzbar

- Zum Kleben und Armieren von SAKRET THERM WDV-Systemen gemäß SAKRET Zulassung
- Zum Kleben von SAKRET Innenwandplatten
- Als Haftbrücke auf glattgeschaltem Beton
- Zur Überarbeitung von Altfassaden aus tragfähigen mineralischen oder dispersionshaltigen Untergründen

- Für Wand und Decke
- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Mineralisch
- Faserarmiert
- Hohe Ergiebigkeit
- Hohe Klebekraft
- Dampfdiffusionsoffen
- Wasserabweisend
- Mit Haftzusatz
- Leichte Verarbeitung
- Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Materialbasis:

- Portlandzement - DIN EN 197
- Kalkhydrat – DIN EN 459
- Ausgesuchte Gesteinskörnung – DIN EN 13139
- Leichtzuschlag
- Zusatzmittel und –stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungs-eigenschaften

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG ● Kressenweg 15 ● 44379 Dortmund ● Tel. +49 (0)231 / 9958-100 ● Fax +49 (0)231 / 9958-119 ● info@sakret.net ● www.sakret-bausysteme.de

SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-L

Technische Daten:	Korngröße	1,2 mm
	Farbton	hellgrau
	Anmachwasser pro 20 kg	ca. 8 Liter
	Reifezeit	ca. 3 Minuten
	Verarbeitungszeit	ca. 120 Minuten
	Verarbeitungstemperatur	≥ + 5 °C bis 30 °C (Luft-, Objekt- und Material)
	Kapillare Wasseraufnahme	W_c2
	Druckfestigkeitsklasse	CS II
	Wasserdampfdiffusionswider-standszahl µ	15 µ
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$ (Tabellenwerte nach EN 1745)	≤ 0,25 W/(m*K) für P = 50% ≤ 0,27 W/(m*K) für P = 90%
	Maschinenausrüstung	Schnecke/Schneckenmantel D4-3
	Baustoffklasse	A2-s1,d0 - DIN EN 13501-1

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein. Minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrück-stände, Farbreste u. ä. sind zu entfernen.
Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn der Arbeiten abdecken bzw. wasserfest abkleben.
Altputze auf Tragfähigkeit und Haftung am vorhandenen Untergrund überprüfen. Putzhohlstellen abschlagen und mit z.B. SAKRET Maschinen-Außenputz MAP aufputzen.
Bei aufgebrachten Putzausgleichsschichten sind die Trocknungszeiten nach DIN 18550 einzuhalten.
Gesamte Altputzfläche sorgfältig reinigen. Stark saugende Untergründe, leicht mehlende oder sandige Untergründe mit geeigneter SAKRET Grundierung vorbehandeln.
Für die Putzausführung gelten die DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 55699 und DIN 18345/18350, VOB Teil C.

Verarbeitung:

Von Hand oder auch mit gängigen Putzmaschinen zu verarbeiten.
Als Klebemörtel:
Den Auftrag des Klebers auf Wand oder Dämmplatte regelt die jeweilige Wärmedämm-Verbundsystem-Zulassung oder das SAKRET Innen-dämmsystem.
Dämmstoffe sind unverzüglich, witterungsabhängig spätestens jedoch nach 10 Minuten, in das frische Klebemörtelbett einzudrücken, einzu-schwimmen und anzupressen.
Als Haftbrücke:
Der Auftrag als Haftbrücke erfolgt z. B. mit einer Zahntraufel mindestens 5 mm, in den Vertiefungen mindestens 2 mm dick.
Als Armierungsmörtel:
SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-L ca. 5 - 7 mm dick auftra-gen. Das passende SAKRET Armierungsgewebe in mindestens 10 cm sich überlappenden Bahnen „nass in nass“ oberflächennah im äußeren Drittel der Armierschicht einbetten und überspachteln (das Armierungs-gewebe muss vollflächig mit SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-L überdeckt sein).

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG ● Kressenweg 15 ● 44379 Dortmund ● Tel. +49 (0)231 / 9958-100 ● Fax +49 (0)231 / 9958-119 ● info@sakret.net ● www.sakret-bausysteme.de

SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-L

Verarbeitung:	Als Armierungsmörtel: In den Innenecken von Fensterleibungen zum Sturz Armierungsgewebestreifen sowie Gewebeeckwinkel lot- und fluchtgerecht im Armierungsmörtel einbetten. Zusätzlich Diagonalarmierung in Form von Gewebeeckpfeilen direkt vom Eck beginnend einbringen. Bei rissfreien und geeigneten Altputzen kann beim Überspachteln auf die Gewebeeinlage verzichtet werden. Vor dem Auftragen von mineralischen Oberputzen ist eine Standzeit von mind. 1 Tag/mm Schichtdicke einzuhalten. Pastöse Oberputze erst nach vollständiger Trocknung des Armierungsmörtels aufzutragen, mind. 10 Tagen Standzeit erforderlich. Zusätzlich wird ein Anstrich mit SAKRET Putzgrund dringend empfohlen. Bei streichfähig gefilzten Flächen und Oberputzen mit Körnung < 2 mm ist das Einbringen einer zweiten Lage Armierungsgewebe erforderlich. Nach Erhärtung der ersten Armierung wird nochmals ganzflächig SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-L ca. 5 mm dick aufgezogen und stoßversetzt die zweite Lage Armierungsgewebe vollflächig eingebettet. Diagonalbewehrungen werden zwischen den beiden Gewebelagen eingebettet. Standzeit mind. 1 Tag/mm Schichtdicke einhalten.
Vor-/Nachbehandlung:	Arbeitsflächen vor Feuchtigkeitseinflüssen jeglicher Art schützen. Nach dem Auftrag, die gesamte armierte Fläche vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Regen und Frost schützen. (z. B. Gerüste bis zur Trocknung mit Netzen abhängen)
Materialverbrauch:	• Je nach Beschaffenheit des Untergrundes und Klebeverfahrens: ca. 3 kg/m² • Armieren: ca. 4,5–5,0 kg/m² bei 5 mm Schichtstärke • Materialbedarf ggf. durch einen Probeauftrag am Objekt er-mitteln
Lieferform:	• 20 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette
Lagerung:	• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken. Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen. • Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstelldatum. • Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) – GISCODE ZP 1
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.
Reinigung:	Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
Sicherheitshinweis:	• Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG ● Kressenweg 15 ● 44379 Dortmund ● Tel. +49 (0)231 / 9958-100 ● Fax +49 (0)231 / 9958-119 ● info@sakret.net ● www.sakret-bausysteme.de

SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-L

Hinweis:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30°C) und zu niedrigen (< 5°C) Temperaturen schützen.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.
- Wir empfehlen insbesondere die folgenden Regelwerke zu beachten: DIN 18550, 18350 und der DIN EN 998-1.
- In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Qualitätskontrolle:

Unterliegt der ständigen Eigenüberwachung.
Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

CE-Kennzeichnung:

CE

SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG
Kressenweg 15, 44379 Dortmund
Tel.: 0231/9958-0
11
1010
EN 998-1:2016
Leichtputzmörtel CS II für Innen und Außen
LWCSIIW$_c$2-1010

Brandverhalten:	A2-s1,d0
Wasseraufnahme:	W$_c$2
Wasserdampfdurchlässigkeit m:	≤ 15
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 N/ mm² (bei Bruchbild A; B u. C)
Wärmeleitfähigkeit/Dichte l10,dry:	≤ 0,25 W/(m*K) für P = 50% ≤ 0,27 W/(m*K) für P = 90% (Tabellenwerte nach EN 1745)
Dauerhaftigkeit von allen Putzmörteln, außer Einlagenputzmörtel:	Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Gefährliche Substanzen:	NPD

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 04.05.2023

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG ● Kressenweg 15 ● 44379 Dortmund ● Tel. +49 (0)231 / 9958-100 ● Fax +49 (0)231 / 9958-119 ● info@sakret.net ● www.sakret-bausysteme.de