TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P

KAM P

Faserarmierter hydraulisch erhärtender, zementärer Werktrockenmörtel LW CS III – W_c2/DIN EN 998-1 (P III/DIN 18550)

Anwendung

SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P ist eine Komponente der SAKRET Wärmedämm-Verbundsysteme und einsetzbar

- als Klebemörtel für EPS-Dämmplatten auf Plattenwerkstoffen im Holzbau gemäß Z-33.47-833
- als Armierungsmörtel für stoßgefährdete Flächen auf EPS-Dämmplatten auf mineralischen Untergründen gemäß Z-33.43-91
- zur Ausbildung mechanisch hoch beanspruchter massiver und wärmegedämmter Sockel
- für den Anwendungsfall für nichtstauendes Sickerwasser:
  Die Abdichtung im Bereich des Sockels kann entfallen, wenn anfallende Feuchtigkeit durch eine ausgebildete Grobkiesschicht und durch eine Ringdrainage fachgerecht abgeleitet wird.

Eignung

- für Wand
- für innen und außen

Eigenschaften

- hoch stoßfest bis 110 Joule (siehe unter Verarbeitung)
- nicht kapillar leitend, in Bezug auf aufsteigende Feuchtigkeit
- mineralisch, faserarmiert
- hoch elastisch
- wasserdampfdiffusionsoffen
- mit Haftzusatz
- hand- und maschinenverarbeitbar
- filzbar
- grau
- Einbindung ins Erdreich möglich
- eignet sich als Klebemörtel auch auf tragfähigen bituminösen Untergründen
- Baustoffklasse E

Materialbasis

- Zement
- Zusatzstoffe
- Leichtzuschläge
- eigenschaftsverbessernde Zusatzmittel

Technische Daten

Größtkorn	ca. 1,0 mm	
Anmachwasser für 20 kg	ca. 4,75 – 5,25 l	
Verarbeitungszeit (Handverarbeitung)	ca. 120 min *	
Reifezeit (Handverarbeitung)	ca. 3 min	
Verarbeitungstemperatur (Luft und Untergrund)	+ 5 °C bis + 30 °C	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	≤ 20	
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm² (bei Bruchbild A, B oder C)	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,mat}$	≤ 0,39 W/(m•K) für P=50% ≤ 0,43 W/(m•K) für P=90% *(Tabellenwerte nach EN 1745)*	
Eigenschaft	*Prüfmethode*	*Wert*
Stoßfestigkeit bei 8 mm Schichtdicke, incl. Panzer- und Armierungsgewebe	ETAG 004	110 J
Stoßfestigkeit bei 5 mm Schichtdicke, incl. Armierungsgewebe	ETAG 004	20 J

*) bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG● Industriestraße 1● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de ● www.sakret-sachsen.de

SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P

KAM P

Untergrundvorbereitung

- Sockelplatten müssen sach- und fachgerecht auf dem Untergrund angebracht werden
- sie müssen fest, sauber, frostfrei, trocken und ausreichend tragfähig sein

Verarbeitung

SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P ist von Hand oder auch mit allen gängigen Putzmaschinen zu verarbeiten.

Handverarbeitung:

- Ein Gebinde SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM P mit ca. 5 Liter sauberen Wasser mischen und mit dem Rührgerät klumpenfrei, in verarbeitungsgerechter Konsistenz anrühren.
- Nach kurzer Reifezeit nochmals durchrühren und evtl. durch weitere Wasserzugabe das Material einstellen.

Maschinelle Verarbeitung:

- Maschinentechnik z.B. Mischpumpe G4
  - o Schneckenmantel: D 6-3
  - o Förderschnecke: D 6-3
  - o Mörtelschläuche: Ø 25 mm

Verklebung:

- vollflächige Verklebung der SAKRET Perimeter- und Sockeldämmplatte (mit 10-er Zahnkelle) auf tragfähigem Untergrund

Armieren und Überarbeiten:

a) mit Einlegen von SAKRET Panzergewebe (110-J-System)

- SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P zweilagig auftragen
- in der ersten Lage SAKRET Panzergewebe stumpf gestoßen einbetten
- zweite Lage SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P auftragen und SAKRET Armierungsgewebe in ca. 10 cm sich überlappenden Bahnen einlegen und Armierungsschicht gleichmäßig abziehen
- die Gesamtschichtdicke vom SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P sollte ca. 8 mm betragen
- nach ausreichender Trocknungszeit kommt ein nochmaliger Spachtelgang mit unserem SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM in 3 mm zur Anwendung, welcher nach dem Ansteifen abgefilzt wird

b) ohne SAKRET Panzergewebe (20-J-System)

- SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P gleichmäßig, z.B. mittels einer Fließbett-Kelle auftragen
- SAKRET Armierungsgewebe in ca. 10 cm sich überlappenden Bahnen einbetten und überspachteln (das Armierungsgewebe darf nicht mehr sichtbar sein)
- die Trockenschichtdicke der Armierungsputzlage sollte ca. 5 mm betragen
- nach ausreichender Trocknungszeit kann ein nochmaliger Spachtelgang mit unserem SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM in 3 mm zur Anwendung kommen, welcher nach dem Ansteifen abgefilzt wird

Nachbehandlung

- die frische Armierungslage vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen, wie z.B. Sonne, Wind, Schlagregen oder Frost schützen
- eventuell die Flächen z.B. mit Gerüstnetzen abhängen

Verbrauch

Materialbedarf bei 5 mm Schichtdicke (Armieren)	ca. 6,3 kg/m² nass / ca. 5 kg/m² Trockenmörtel
Materialbedarf bei 8 mm Schichtdicke (Armieren)	ca. 10 kg/m² nass / ca. 8 kg/m² Trockenmörtel
Materialbedarf bei 10 mm Zahnung (vollflächige Verklebung)	ca. 6,3 kg/m² nass / ca. 5 kg/m² Trockenmörtel**

**) je nach Beschaffenheit des Untergrundes

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co KG● Industriestraße 1● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 403- 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403- 26● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de ● www.sakret-sachsen.de

SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel Panzer KAM P

KAM P

Lieferform	– in mehrlagigen Papiersäcken à 20 kg auf Paletten
Lagerung	– angebrochene Gebinde sofort verschließen – Gebinde sind witterungsgeschützt, frostfrei, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern – Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgemäßer Lagerung 9 Monat – ab Herstelldatum haltbar – angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen
Entsorgung	– ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt entsorgen lassen – nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben
sonstige Hinweise	– außer reinem Wasser nichts zugeben – bei der Verarbeitung nur rostfreie Werkzeuge verwenden – Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser – Produkt ist chromatarm gemäß EU-Direktive 2003/53/EG – im Sockelbereich Einsatz von speziellen Sockelunterputzen, wie z.B. SAKRET Maschinen-Sockelleichtputz MSP-L oder MAP-SOL+ gemäß der Richtlinie Fassadensockelputz / Außenanlage Ausgabe 2013 Die entsprechenden Normen, wie DIN 18350, DIN 18550, DIN EN 13914 und Merkblätter, wie „Leitlinien zum Verputzen von Mauerwerk und Beton“ (Industrieverband WerkMörtel e.V.)„"Putz auf Ziegelmauerwerk - Außen- und Innenputz; Fachgerechte Planung und Ausführung“ (Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V.) und „Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln, Beschichten bei hohen und niedrigen ren“ (Bundesverband Ausbau und Fassade) bitte beachten.
Sicherheitshinweise	– Sicherheits- und Gefahrenhinweise auf dem Gebinde sowie das Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten und Folge zu leisten – enthält Zement: reagiert alkalisch – darf nicht in die Hände von Kindern gelangen – während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen – Staub nicht einatmen – Haut und Augen schützen – tragen Sie eine Schutzbrille – bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Augenarzt konsultieren – schützen Sie Ihre Hände mit wasserdichten, robusten Handschuhen – tragen Sie lange Hosen – bei Berührung mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen – bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen – bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen – nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen
Qualitätskontrolle	– unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung
Prüfzeugnisse/Zulassungen	– geprüft nach ETAG 004 (Schlagbeanspruchung) – Prüfzeugnisnummer 11E 021 – Institut für Baustoffprüfung, Stoßfestigkeit

Optik	**Verbrauch Trockenmörtel (armieren)**	**BE Gebinde**	**LE Menge**	**EAN 4005813**
grau	ca. 5 kg/m² bei 5 mm Schichtdicke ca. 8 kg/m² bei 8 mm Schichtdicke	20 kg	42 St./Palette	718155

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter 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 Dezember 2017/th

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz● Tel. +49 (0)37202 / 403- 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de ● www.sakret-Sachsen.de