



## SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel

KAM

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werkmörtel  
CS III W2 / DIN EN 998-1 (PIII / DIN V 18550)

| Anwendung                                            | Ist eine Komponente der SAKRET Wärmedämm- Verbundsysteme einsetzbar als: <ul style="list-style-type: none"><li>• Klebemörtel</li><li>• Armierungsmörtel</li><li>• Zur Überarbeitung von Altfassaden aus tragfähigen mineralischen oder Dispersionshaltigen Untergründen</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|--|--|----------------|--------|-----------------------------------------|----------------|----------|----------------------------------------------------|--------------|-------|-------------|----------|--|---------------------------|-----------|--|-----------|-------------------------|--|------------------|----------------|--|-----------|----------------------|--|--------------------------------------|----------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|--|------------------------------|----------------|--|---------------------------------|------------------------------------------------------|--|--------------------------|-------------------|--|--|--------------------------|--|---------------|
| Eignung                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wand und Decke</li><li>• innen und außen</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| Eigenschaften                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• hand- und maschinenverarbeitbar</li><li>• weiß</li><li>• hoch elastisch</li><li>• wasserdampfdiffusionsoffen</li><li>• mit Haftzusatz</li><li>• faserarmiert</li><li>• filzbar</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| Technische Daten                                     | <table><tr><th colspan="3">CS III W2 / DIN EN 998-1 (PIII / DIN V 18550)</th></tr><tr><td>Materialbedarf</td><td>Kleben</td><td>ca. 4 kg/m² Trockenmörtel <sup>1)</sup></td></tr><tr><td>Materialbedarf</td><td>Armieren</td><td>ca. 5 – 6 kg/m² Trockenmörtel (5 mm) <sup>1)</sup></td></tr><tr><td>Wasserbedarf</td><td>25 kg</td><td>ca. 6 – 7 l</td></tr><tr><td>Topfzeit</td><td></td><td>ca. 120 min <sup>2)</sup></td></tr><tr><td>Reifezeit</td><td></td><td>ca. 3 min</td></tr><tr><td>Verarbeitungstemperatur</td><td></td><td>+ 5°C bis + 30°C</td></tr><tr><td>Lagerfähigkeit</td><td></td><td>12 Monate</td></tr><tr><td>Wärmeleitfähigkeit λ</td><td></td><td>0,83 W(m*K) für P = 50% Tabellenwert</td></tr><tr><td>Wärmeleitfähigkeit λ</td><td></td><td>0,93 W(m*K) für P = 90% Tabellenwert</td></tr><tr><td>Wasserdampfdiffusionswiderstand μ</td><td></td><td>15/35 (Tabellenwert EN 1745)</td></tr><tr><td>Wasseraufnahme</td><td></td><td>&lt; 0,2 kg/(m²·h<sup>0,5</sup>)</td></tr><tr><td>Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd</td><td></td><td>ca. 0,07 m <sup>3)</sup></td></tr><tr><td>Haftzugfestigkeit</td><td></td><td></td></tr><tr><td>DIN EN 1015-12 Normklima</td><td></td><td>ca. 1,2 N/mm²</td></tr></table> <p><sup>1)</sup> je nach Untergrund/Klebeverfahren    <sup>2)</sup> bei 20°C und 50 % Luftfeuchtigkeit<br/><sup>3)</sup> im System: Mineralwolle-Dämmstoff / 5 mm Unterputz KAM</p> |                                                    |  | CS III W2 / DIN EN 998-1 (PIII / DIN V 18550) |  |  | Materialbedarf | Kleben | ca. 4 kg/m² Trockenmörtel <sup>1)</sup> | Materialbedarf | Armieren | ca. 5 – 6 kg/m² Trockenmörtel (5 mm) <sup>1)</sup> | Wasserbedarf | 25 kg | ca. 6 – 7 l | Topfzeit |  | ca. 120 min <sup>2)</sup> | Reifezeit |  | ca. 3 min | Verarbeitungstemperatur |  | + 5°C bis + 30°C | Lagerfähigkeit |  | 12 Monate | Wärmeleitfähigkeit λ |  | 0,83 W(m*K) für P = 50% Tabellenwert | Wärmeleitfähigkeit λ |  | 0,93 W(m*K) für P = 90% Tabellenwert | Wasserdampfdiffusionswiderstand μ |  | 15/35 (Tabellenwert EN 1745) | Wasseraufnahme |  | < 0,2 kg/(m²·h <sup>0,5</sup> ) | Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd |  | ca. 0,07 m <sup>3)</sup> | Haftzugfestigkeit |  |  | DIN EN 1015-12 Normklima |  | ca. 1,2 N/mm² |
| CS III W2 / DIN EN 998-1 (PIII / DIN V 18550)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| Materialbedarf                                       | Kleben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ca. 4 kg/m² Trockenmörtel <sup>1)</sup>            |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| Materialbedarf                                       | Armieren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ca. 5 – 6 kg/m² Trockenmörtel (5 mm) <sup>1)</sup> |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| Wasserbedarf                                         | 25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ca. 6 – 7 l                                        |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| Topfzeit                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ca. 120 min <sup>2)</sup>                          |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| Reifezeit                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ca. 3 min                                          |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| Verarbeitungstemperatur                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | + 5°C bis + 30°C                                   |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| Lagerfähigkeit                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12 Monate                                          |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| Wärmeleitfähigkeit λ                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,83 W(m*K) für P = 50% Tabellenwert               |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| Wärmeleitfähigkeit λ                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,93 W(m*K) für P = 90% Tabellenwert               |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand μ                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15/35 (Tabellenwert EN 1745)                       |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| Wasseraufnahme                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | < 0,2 kg/(m²·h <sup>0,5</sup> )                    |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ca. 0,07 m <sup>3)</sup>                           |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| Haftzugfestigkeit                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| DIN EN 1015-12 Normklima                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ca. 1,2 N/mm²                                      |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |
| Untergrundvorbereitung                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Altputze auf Tragfähigkeit und Haftung am vorhandenen Untergrund prüfen</li><li>• Putzhohlstellen abschlagen und mit SAKRET Maschinenputz MAP aufputzen</li><li>• Gesamte Altputzfläche sorgfältig mit einem Hochdruckreiniger säubern</li><li>• Kreidende / sandende Flächen mit SAKRET Tiefengrund TGW verfestigen</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |  |                                               |  |  |                |        |                                         |                |          |                                                    |              |       |             |          |  |                           |           |  |           |                         |  |                  |                |  |           |                      |  |                                      |                      |  |                                      |                                   |  |                              |                |  |                                 |                                                      |  |                          |                   |  |  |                          |  |               |

## SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel

KAM

### Verarbeitung

SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel von Hand oder mit allen gängigen Putzmaschinen verarbeiten. Reifezeit beachten und Nachmischen.

#### Kleben:

den Auftrag des Klebers auf Wand oder Dämmplatte regelt das jeweilige WDV-System

#### Armieren und Überarbeiten:

- SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM ca. 5 mm dick auftragen
- Armierungsgewebe in ca. 10 cm sich überlappenden Bahnen einbetten und überspachteln (Das Gewebe darf nicht mehr sichtbar sein)
- Wird als Oberputz ein Kratzputz gewählt, zuvor den Untergrund mit einer Zahnkardätsche waagerecht aufrauen
- Bei rissfreien Altputzen kann beim Überspachteln auf die Gewebeeinlage verzichtet werden.
- Die Oberfläche des ausreichend angesteiften Mörtels kann durch Filzen strukturiert werden.

### Nachbehandlung

- vor zu schneller Austrocknung durch Sonne und Wind schützen
- vor nachfolgender Beschichtung mit mineralischem Edelputz sind mindestens 14 Tage Standzeit einzuhalten

### Lieferform

- SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel in mehrlagigen Papiersäcken à 25 kg
- 42 Sack auf einer Palette

### Lagerung

- witterungsgeschützt auf Holzrosten kühl und trocken
- angebrochene Gebinde sofort verschließen

### Hinweis

- darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Berührung mit der Haut vermeiden
- bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen
- geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen
- den abbindenden SAKRET KAM vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, und zu hohen Umgebungstemperaturen ( $\geq 30^{\circ}\text{C}$ ) schützen

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: März 2015