

**SAKRET Dispersions-Armierungsmasse****DAM****Organisch gebundene, zementfreie, verarbeitungsfertige Spachtel- und Armierungsmasse****Eigenschaften:**

- Höchste Dehnfähigkeit und somit geringste Rissanfälligkeit
- Höchste Sicherheit bei Stoß- und Schlagbelastungen
- Hoch witterungsbeständig
- Rationelle Verarbeitung durch maschinelle, dünnsschichtige Applikation

**Anwendungsbereiche:**

- Bestandteil der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen
    - Z-33.41-124 (RYGOL-SAKRET WDVS Polystyrol geklebt)
    - Z-33.43-1225 (RYGOL-SAKRET WDVS Polystyrol/Mineralwolle geklebt und gedübelt)
    - Z-33.44-1226 (RYGOL-SAKRET WDVS MF-Lamelle geklebt).
  - Verarbeitung innen und außen
  - Als Armierungsmasse:
    - Zum Einbetten von SAKRET Armierungsgewebe 4 x 4 mm
  - Als Armierungsschicht:
    - Rissdehnung > 2 %
    - Schlagfestigkeit > 10 Joule (bei Systemaufbau mit Glasfasergewebe und einer Körnung des Deckenputzes von mind. 2 mm)
  - Als Spachtelmasse:
    - Zum Egalisieren und Planspachteln von Beton- und Putzflächen
- Kritische Untergründe müssen auf Eignung geprüft werden (Probefläche anlegen).  
 Nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen.  
 Nur dünnsschichtig aufzutragen, Schichtstärke 2 bis 3 mm.

**Zusammensetzung:**

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Polymerdispersion, Titanoxid, Siliciumdioxid, Calciumcarbonat, Aluminiumhydroxid, Wasser, Glykolether, Aliphaten, Additive, Konservierungsmittel

**Technische Daten:**

Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
Rohdichte (ausgehärtet)	EN ISO 2811	1,7 – 1,9	g/cm <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusion sd-Wert	DIN EN ISO 7783-2	0,6 – 0,7	m
Wasserdampfdiffusions µ-Wert	DIN EN ISO 7783-2	250 - 400	
Brandverhalten (Klasse)	EN 13501-1	A2 - s1, d0	

**Verbrauch:**

Anwendungsart	ca. Verbrauch
Armierung mit Glasfasergewebe fein	2,00 – 3,50 kg/m <sup>2</sup>
doppelte Armierung nass in nass (Glasfasergewebe fein)	3,60 kg/m <sup>2</sup>
Armierung nass in nass (Panzer- und Glasfasergewebe fein)	4,40 kg/m <sup>2</sup>
pro mm Schichtdicke	1,20 kg/m <sup>2</sup>

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

**Untergrundvorbereitung:**

Der Untergrund muss planeben, tragfähig, sauber und trocken sein. Ggf. ist eine Reinigung und/oder Grundierung des Untergrundes vorzunehmen.

**Verarbeitungstemperatur:**

≥ +5 °C bis +30 °C

**Materialzubereitung:**

Das Material ist nach Durchrühren gebrauchsfertig. Ggf. mit Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.

## SAKRET Dispersions-Armierungsmasse

DAM

### Verarbeitung:

SAKRET Dispersions-Armierungsmasse DAM mit einer rostfreien Stahltraufel in einer Breite von 110 bis 120 cm vollflächig auftragen. SAKRET Armierungsgewebe 4 x 4 mm in die noch feuchte Armierungsmasse einbetten. Die Gewebefahnen müssen 10 cm überlappen. Gesamte Fläche sofort plan spachteln.

#### Hinweis:

Dämmplatten fugenlos verlegen. Es darf kein Kleber in der Fuge verbleiben (Wärmebrücken, Fugenabzeichnungen).

Verarbeitungszeit bei Raumtemperatur: 15 – 20 Min.

Schichtdicke: 2 – 3 mm

Die Trocknungszeit ist von der Temperatur und der relativen Luftfeuchte abhängig. Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % rel. Luftfeuchte: überarbeitbar nach ca. 24 bis 48 Stunden. Bei hoher relativer Luftfeuchte und/oder niedriger Temperatur kann sich die Trocknung u. U. um mehrere Tage verzögern.

### Reinigung der Werkzeuge:

Umgehend mit Wasser reinigen; abgebundenes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

### Lagerung:

Lagerbedingungen: Fest verschlossen und frostfrei lagern.  
Gebinde vor längerer Sonneneinstrahlung schützen.  
Lagerdauer: Beste Qualität im Originalgebinde bis siehe Verpackung.

### Entsorgung:

Bei empfohlener Anwendung kann der Abfallschlüssel entsprechend EAK 17 09 – Sonstige Bau- und Abbruchabfälle – gewählt werden. Materialreste eintrocknen lassen oder mit zementhaltigem Bindemittel verfestigen.  
Ungebrauchtes Produkt: EAK 08 04 10 oder EAK 08 01 12

### Sicherheit:

Weitere Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist für den berufsmäßigen Verwender erhältlich.

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: 23.02.2016