

SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS

Flexible, 1-komponentige Dichtungsschlämme für Verbund- und Bauwerksabdichtungen



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Wand und Boden
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für Untergrund mit ausreichender Festigkeit, wie beheizter und unbeheizter Estrich, Beton, Mauerwerk, Porenbeton, Putz der Mörtelgruppe II und III und Perimeter-Dämmplatten • Herstellung von Verbundabdichtungen in Innenräumen (z. B. Duschen, Waschräume, WC-Anlagen) gemäß DIN 18534, Teil 3 in den Wassereinwirkungsklassen W0-1 bis W3-I (entspricht Beanspruchungsklassen A und A0 nach ZDB) • Herstellung von Verbundabdichtungen in Behältern und Becken (z. B. Schwimmbäder) in massiver Bauweise gemäß DIN 18535 in der Wassereinwirkungsklasse W1-B (bis 5 m Wassertiefe) im Innen- und Außenbereich entsprechend den aktuellen Prüfgrundsätzen • Einsatz in Wassereinwirkungsklassen W1-E Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser und W4-E Sockelbereich sowie waagerechte Abdichtungen in und unter Wänden gemäß DIN 18533. Auch geeignet zur Innenabdichtung von Kellern bei negativem Wasserdruck
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Rissüberbrückend, rissfrei aushärtend • Im ausgehärteten Zustand absolut wasserdicht und dampfdiffusionsoffen, sowie frost- und alterungsbeständig • Leicht und problemlos zu verarbeiten im Streich-, Spritz-, Roll- oder Spachtelverfahren • Beständig gegen betonaggressive Einflüsse nach DIN 4030

SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS



Flexible, 1-komponentige Dichtungsschlämme für Verbund- und Bauwerksabdichtungen



Technische Daten	
Verarbeitungstemperatur	> 5 °C
Wasserbedarf	ca. 180–260 ml/kg
Rohdichte	ca. 1,5 kg/dm ³
Reifezeit	ca. 3 Minute(n)
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde(n)
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	500
Belegreife	nach 1 Tag(en)
Belastbarkeit	nach 7 Tag(en) durch Wasser
Materialverbrauch	1,2 kg/m ²

Untergrundvorbereitung	
<ul style="list-style-type: none"> • Der Untergrund muss fest, tragfähig und weitgehend eben sein • Verschmutzungen von Öl, Fett oder anderen Trennmitteln sind zu entfernen • Kiesnester und Lunker sowie Unebenheiten sind mit mineralischen Spachtelmassen auszugleichen • Zementären Untergrund vor dem Aufbringen von SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS gut vornässen • Bei anderem Untergrund ist eine geeignete Grundierung aufzubringen (siehe Anwendungstabelle) • Die Oberfläche soll mattfeucht sein, Pfützenbildung vermeiden 	
Untergrund	max. Feuchtigkeit
Zementestrich	2,0 CM-%
Anhydritestrich	0,5 CM-%
beheizter Anhydritestrich	0,3 CM-%
Gipsputze	1,0 CM-%
Kalk-Zementputze	2,0 CM-%
Voranstrich bei folgendem Untergrund	empfohlene Grundierungen
zementgebundener Untergrund	SAKRET Universalgrundierung UG SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG
gipsgebundener Untergrund	SAKRET Universalgrundierung UG
calciumsulfatgebundener Untergrund	SAKRET Schnellhaftgrund SHG (für Kantenlänge bis max. 30 x 30 cm) SAKRET Spezialgrundierung SG
dichter Untergrund (z. B. Fliesenbelag)	SAKRET Schnellhaftgrund SHG (nur im Innenbereich) SAKRET Spezialgrundierung SG

SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS



Flexible, 1-komponentige Dichtungsschlämme für Verbund- und Bauwerksabdichtungen



Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • Die gewünschte Konsistenz lässt sich über die Anmachwassermenge einstellen. Für die Verarbeitung mit Pinsel oder Rolle können bis zu 260 ml Wasser/kg zugegeben werden. Um eine Klumpenbildung beim Anrühren zu vermeiden, empfiehlt es sich ca. 2/3 der Wassermenge vorzulegen und mit einem geeigneten Rührer bei ca. 600 U/Min-1 anzumischen. Nach dem Aufschließen des Materials wird die restliche Wassermenge zugegeben • Das angemischte Material innerhalb einer Stunde verarbeiten. Bereits angesteiftes Material darf nicht durch Wasser wieder verarbeitungsfähig gemacht werden • SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS darf nicht mit anderen Zusätzen modifiziert werden • SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS mit einer festen Bürste, Quast, Glättkelle oder einem geeigneten Spritzgerät in 2 bis 3 Arbeitsgängen satt und gleichmäßig auftragen • Rohrdurchführungen und Abläufe sind mit Wand- und Bodenmanschetten sowie Ecken und Wand- Bodenanschlüsse mit Dichtbändern abzudichten. Diese sind in die erste Lage frisch einzulegen und mit der zweiten zu überarbeiten. Die Auftragsstärke darf max. 5 mm betragen • Bei Anwendungen mit drückendem Wasser nach DIN 18195-7 beträgt die Mindesttrockenschichtdicke 2,5 mm. Hierzu ist die Dichtungsschlämme in mind. drei Lagen aufzubringen. Wand- Bodenanschlüsse und Ecken sind mit Dichtband sowie Durchdringungen mit Bodenmanschette auszuführen
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur der Luft und des Baukörpers, der Luftbewegung, der Luftfeuchte und der Schichtdicke der Beschichtung. • Bei +20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Trocknungszeit ca. 3 Stunden.
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Bei kühler, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung im original verschlossenen Gebinde 6 Monate.
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Im ausgehärteten Zustand als Bauschutt.
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. • BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. • Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. • BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. • Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt und unter http://www.rygol-sakret.de

SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS



Flexible, 1-komponentige Dichtungsschlämme für Verbund- und Bauwerksabdichtungen



Hinweise

Hinweise für Folgearbeiten:

Anwendung als Verbundabdichtung unter Fliesen:

- Nach ca. 24 Stunden können keramische Beläge mit handelsüblichen, lösungsmittel-freien Fliesenklebern im Dünnbettverfahren auf der begehbaren SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS verlegt werden.
- Bei Schwimmbecken sollte vor dem Verfliesen eine Probefüllung nach frühestens 7 Tagen durchgeführt werden.
- Bei Arbeiten im Außenbereich muss der keramische Belag hohlraumfrei verlegt werden.

Anwendung als Bauwerksabdichtung:

- Bei hohen Temperaturen vor starker Sonneneinstrahlung schützen.
- SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS muss vor der Anbringung von Schutzschichten bzw. vor dem Anfüllen des Erdreichs vollständig durchgetrocknet sein (1-3 Tage, je nach Temperaturen und Luftfeuchtigkeit).
- Beim Anfüllmaterial darauf achten, dass kein wasserbindender Boden (Lehm) an die Abdichtungsfläche stößt. Bei dieser Art der Bodenbeschaffenheit einen ca. 50 cm breiten Bereich vor der Abdichtung mit wasserdurchlässigem Füllmaterial lagenweise einbringen.
- Die Beschichtung muss vor dem Anfüllen ausreichend abgebunden haben und ausreichend geschützt sein (Kellenputz, Schutz-, Dränplatten o. ä.)
- Punkt- und linienförmige Lasten vermeiden.

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

Lieferung Flexible Dichtungsschlämme FDS				
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	siehe Tabelle	15 kg Sack	48 Stück auf Palette	4005813203736