

SAKRET

Fließschüttung multi FSM

Schnell erhärtende Fließschüttung. Druckstabiler, schnell begehbare Ausgleich von Höhendifferenzen.

Eignung

- Zum Ausgleich von Höhendifferenzen, auch bei unebenen Untergründen.
- Zur Verfüllung von Hohlräumen wie z. B. Installationsebenen unter Estrichen mit gleichzeitiger Wärmedämmung.
- Zur Auffüllung von Installationsebenen unter Estrichen.
- Hohlraumfreie Verfüllung von Installationsschlitzen.
- In Verbindung mit Holzdielenausgleichsmasse HDA Multi (mind. 10 mm) und SAKRET Bodengewebe Power (überlappt) kann ein tragfähiger, schnell nutzbarer Untergrund zur Aufnahme von Bodenbelägen, wie z. B. Fliesen erstellt werden.

Eigenschaften

- Fließfähig
- Leicht auszurichten (durch "schwabbeln")
- Rein mineralisch
- Schalldämmend
- Wärmedämmend
- Mit kristalliner Wasserbindung
- Nicht brennbar
- Nicht als direkte Nutzschiicht verwendbar

Materialbasis

- Mineralische Leichtfüllstoffe
- Spezielle Zemente
- Schaumbildner
- Eigenschaftsverbessernde Zusätze

Technische Daten

Druckfestigkeit	ca. 2 N/mm ²
Wasserbedarf	ca. 0.65 - 0.7 l/kg (fließfähig), ca. 0,4 l/kg (standfest)
Körnung	0 - 2 mm
Ergiebigkeit	ca. 2.2 l/kg
Verarbeitungstemperatur	+5 bis 30 °C (Luft, Untergrund)
Verarbeitungszeit	ca. 45 Minuten
Schichtdicke	20 - 200 mm
Belegreife	nach ca. 24 Stunden
Begehbar	nach ca. 6 Stunden
Haltbarkeit	9 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Brandklasse	A1 (nicht brennbar)
Trockenrohdichte	< 500 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	0.09 W/(m*K) ($\chi_{10,dry,mat}$) nach ISO 8301

Trittschallverbesserung

FSM	6 dB (Prüfbericht E260203p1/1_rev00, 140 mm CLT-Decke)
FSM inkl. Dämmung und Estrich	34 dB (Prüfbericht E260203p1/2_rev00, 140 mm CLT-Decke)

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss ausreichend trocken, fest, tragfähig und formstabil sein.
- Randdämmstreifen sind auf allen aufgehenden Bauteilen vorzusehen.
- Auf stabilem Untergrund kann vor der Verlegung der Fließschüttung schnell ggf. eine Baufolie doppellagig ausgelegt werden. Mindesteinbaustärke 50 mm.
- Bei Verbundausgleich auf saugenden mineralischen Untergründen ist ein Voranstrich notwendig:
Zementgebundener Untergrund:
SAKRET Aufbrennsperre universal ASU
SAKRET Universalgrundierung UG

Verarbeitung

- Mit Quirl oder Zwangsmischer zu einer klumpenfreien, schaumigen Masse rühren und auf die gewünschte Höhe einbringen. Zu lange Mischzeiten können zu geringeren Festigkeiten führen.
- Anschließend die Fläche mittels Schwabbelstange einebnen und abziehen.
- Bei geringerer Wasserzugabe kann die Fließschüttung schnell als gebundene Dämmschüttung von Installationsschlitzen zwischen Dämmplatten verwendet werden.
- Für größere Flächen kann SAKRET Fließschüttung multi FSM mit der PFT G4 (Twister 6-3 oder Twister 8-2 mit Mischwendel Bionik G4 Fließestrich und Schlauchdurchmesser 35 mm) gemischt und gepumpt werden. Dabei Konsistenz laufend kontrollieren.

Nachbehandlung

- Die Fließschüttung schnell vor Zugluft und Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl, jedoch frostfrei und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.



Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Hinweise

- Feldgröße max. 5 x 5 m. Felder ggf. auch auf Arbeitsbedingungen (Anzahl Verarbeiter, Verarbeitungstemperatur, Werkzeug, Einbaustärke etc.) anpassen, damit immer "frisch in frisch" gearbeitet werden kann.
- Unter "begehbar" ist eine leichte, vorsichtige fußläufige Begehung zu verstehen. Bei höherer Belastung und Baustellenverkehr sind Schutzschichten wie z. B. Schaltafeln aufzulegen.
- Schwindrisse sind nicht vollständig zu vermeiden und stellen keine Beanstandung dar.
- Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden.
- Wasserüberschuss führt zur Entmischung im Material.

Sicherheitshinweise

- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) 1907/2006.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Prüfzeugnis / Zulassung

- Trittschalldämmung Prüfbericht Nr. E260203P1

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch	Artikelnr.	EAN / GTIN
FSM - 15 kg	1 kg = ca. 2,2 Liter	14042915	4005813696989



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. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

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



aktuelles TM
zum Download

**SAKRET Trockenbaustoffe RYGOL
Baustoffwerk**

Deuerlinger Straße 43
93351 Painten
Telefon: +49 (0)9499 9418-0
info@rygol-sakret.de
www.rygol-sakret.de