



SAKRET Fußbodenausgleichsmasse schnell FAMs

FAMs

Schnelle, leicht verlaufende Bodenausgleichsmasse CT-C30-F7 gem. DIN EN 13813

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> - zum Nivellieren und Ausgleichen von rauen und unebenen Zement-, Calciumsulfatestrichen und alten Fliesenbelägen - zum Herstellen von normgerechten Untergründen (DIN 18202 Maßtoleranzen) - zum Ausgleich auf beheizbaren Zement- und Calciumsulfatestrich - als Verbundausgleich auf Rohbetondecken - für nicht beheizbare normgerechte Gussasphaltestriche der Festigkeitsklasse AS-IC 10 und AS-IC 15 von 3 mm bis max. 5 mm Schichtdicke - zum Ausgleichen von elektrischen Fußbodenheizungen - vor der Verlegung von: <ul style="list-style-type: none"> - Keramik - Betonwerkstein - Natursteinbelägen, Naturwerkstein - PVC-Belägen - textilen und elastischen Bodenbelägen
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> - innen - Boden - CT-C30-F8 gem. DIN EN 13813
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - Schichtdicke von 1,5 – 15 mm - hydraulisch schnell abbindend - mit kristalliner Wasserbindung - spannungsarm - pumpfähig - stuhlrollengeeignet - sehr guter Verlauf - hand- und maschinenverarbeitbar - sehr emissionsarm nach GEV-EMICODE: EC 1 Plus R
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> - Spezialzement gem. DIN EN 197 - Füll- und Zuschlagstoffe gem. DIN EN 13139 - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten

Schichtdicke	1,5 bis 15 mm
Anmachwasser je 25 kg Sack	ca. 5,9 l ± 0,2 l
Reifezeit	ca. 3 min
Verarbeitungszeit	ca. 25 min
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
Ausbreitmaß, Auslaufring 200ml	310 mm
begehrbar	nach ca. 1,5 h
belegreif (unter Fliesen und Platten)	nach ca. 2,0 h
belegreif (unter dampfdichten Belägen)	nach > 20 h nach > 30 h mit CM-% Messung beurteilen
3 mm	
5 mm > 5mm	
Druckfestigkeit in Anlehnung an DIN EN 196, Teil 1	
nach 1 Tagen	ca. 15 N/mm ²
nach 7 Tagen	ca. 25 N/mm ²
nach 28 Tagen	ca. 30 N/mm ²
Biegezugfestigkeit in Anlehnung an DIN EN 196, Teil 1	
nach 2 Tagen	ca. 4 N/mm ²
nach 7 Tagen	ca. 6 N/mm ²
nach 28 Tagen	ca. 8 N/mm ²
Brandverhalten	A2fl-s1
Lagerfähigkeit	9 Monate



SAKRET Fußbodenausgleichsmasse schnell FAMs

FAMs

Untergrundvorbereitung

- Untergründe müssen fest, tragfähig und frei von Rissen sein
- minderfeste Oberflächenschichten und/oder Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Öl, Farbreste u. ä.) entfernen
- extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme und nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt bzw. aufgeraut werden mittels Fräsen, Schleifen oder Kugelstrahlen (Blastrac)
- calciumsulfatgebundene Estriche grundsätzlich anschleifen und absaugen
- zulässige Restfeuchtigkeit im Untergrund:
 - o zementgebundenen Untergründen max. 2,0-2,5 CM-%
 - o unbeheizte Calciumsulfatuntergründe max. 0,5 CM-%
 - o beheizbare Calciumsulfatuntergründe max. 0,3 CM-%
- zur Vermeidung von Schallbrücken und „Flächeneinspannungen“ sind Randstreifen an aufgehenden Bauteilen (z.B. Wände, Stützen) anzubringen
- ordnungsgemäß abgesandete Gussasphaltestriche sind mit SHG zu grundieren
- in Zweifelsfällen Probefläche anlegen, gegebenenfalls Beratung bei der Firma SAKRET anfordern
- Grundierung im Kreuzgang auftragen, dabei Pfützenbildung vermeiden
- Grundierung der Untergründe mit:

	SAKRET UG	SAKRET SHG	SAKRET SG
zementgebundene Untergründe	x	x	x
calciumsulfatgebundene Untergründe			x
dichte Untergründe (z. B. alter Fliesenbelag)		x	x



SAKRET Fußbodenausgleichsmasse schnell FAMs

FAMs

Verarbeitung

- SAKRET Fußbodenausgleichsmasse schnell FAMs in einem sauberen Gefäß mit kaltem und sauberem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen
- empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 Umdrehungen/Minute mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer
- nur so viel SAKRET Fußbodenausgleichsmasse schnell FAMs anmischen, wie innerhalb von 25 Minuten verarbeitet werden kann
- zum Anrühren von 25 kg SAKRET Fußbodenausgleichsmasse schnell FAMs werden ca. 5,9 Liter Wasser benötigt
- die Anmachwassermenge ist einzuhalten, weitere Zusätze sind nicht zulässig
- nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals kurz durchrühren und verarbeiten
- zur Verarbeitung müssen die Untergrundtemperatur und die Lufttemperatur über +5 °C liegen
- die Ausgleichsmasse ist bei 18 – 20 °C ca. 25 Minuten verarbeitbar.
- bereits abbindendes Material darf nicht mit Wasser nachverdünnt werden
- die Ausgleichsmasse auf den vorbereiteten Untergrund gießen und in der erforderlichen Schichtdicke mit Glättkelle oder Raketl verteilen
- bei maschineller Verarbeitung von SAKRET Fußbodenausgleichsmasse schnell FAMs eignen sich handelsübliche Kolben- oder Schneckenpumpen (z. B. G4 mit Förderschnecke D6-3 oder Duo mix) sowie kontinuierlich laufende Mischpumpen, die ca. 25 Liter Mörtel/Minute fördern.
- bei der Verwendung von Pumpen muss die Konsistenz des einbaufertigen Materials regelmäßig mit einem Fließringtest überprüft werden
- bei Arbeitsunterbrechungen von mehr als 20 Minuten sind Pumpmaschine und Schläuche zu reinigen
- in einem Arbeitsgang können Schichtdicken bis zu 15 mm eingebaut werden
- eine optimale Entlüftung und Egalisierung der SAKRET Fußbodenausgleichsmasse schnell FAMs erreicht man durch die Bearbeitung der Oberfläche mit einer Stachelwalze
- die Stachellänge sollte mindestens der doppelten Schichtdicke entsprechen
- bei Fragen technische Beratung der Firma SAKRET anfordern

Nachbehandlung

- die abbindende SAKRET Fußbodenausgleichsmasse schnell FAMs vor Sonneneinstrahlung, Zugluft und zu hohen Raumtemperaturen (> + 25 °C) schützen
- während der Verarbeitung erfolgt der Verlauf nahezu selbständig, so dass sich in der Regel ein Nachspachteln oder Schleifen erübrigt

Verbrauch

1,6 kg	je m ² und mm Schichtdicke
--------	---------------------------------------

Lieferform

- 25 kg Papiersack, 42 Sack auf der Palette

Lagerung

- witterungsgeschützt 9 Monate lagerfähig
- auf Holzrosten kühl und trocken lagern
- angebrochene Gebinde sind sofort luftdicht zu verschließen und zeitnah zu verarbeiten

Entsorgung

- nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen
- nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben
- ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen



SAKRET Fußbodenausgleichsmasse schnell FAMs

FAMs

sonstige Hinweise

- die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit.
- tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte
- nicht im Außenbereich einsetzen
- nicht mit anderen Ausgleichprodukten vermischen
- feuchtigkeitsempfindliche Natursteine frühestens nach 24 Stunden verlegen
- SAKRET Fußbodenausgleichsmasse schnell FAMs ist durch geeignete Abdichtungsprodukte vor dem Eindringen von Wasser zu schützen
- sind elektrische Fußbodenheizungen mit SAKRET Fußbodenausgleichsmasse FAM egalisiert worden, sind diese Flächen innerhalb von 5 Tagen mit dem jeweiligen Belag zu belegen
- in Sonderfällen empfiehlt SAKRET eine Beratung anzufordern.
- bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen
- es gelten die Anforderungen der DIN 18 365
- die technische Beschreibung für die Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen (TKB-Merkblatt Nr. 9, April 2008) ist zu beachten
- das Merkblatt „Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydritfließestrichen“ des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf ist zu beachten
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen
- im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung der Werkzeuge und Flächen nur noch mechanisch möglich

Sicherheitshinweise

- GISCODE ZP1 – Chromatarm gem. Verordnung 2003/53/EG
- enthält Portlandzement
- darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
- Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung und Augenschutz tragen
- Haut und Augen schützen
- bei Berührung mit den Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen.

Prüfzeugnisse/Zulassungen

Optik/Korn/ Breite/Höhe	Verbrauch je mm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge	EAN 4005813
grau	ca. 1,6 kg/m ²	25 kg Sack	42 St./Palette	949078

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 26.07.2018/sch