TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Fußbodenausgleichsmasse Multi

FAM Multi

Hydraulisch erhärtende, kunststoffvergütete, faserarmierte, zementäre Nivelliermasse gemäß EN 13813 CT-C30-F7

Anwendung

Zum Ausgleichen und Nivellieren von Bodenunebenheiten und Abweichungen von Maßtoleranzen nach DIN 18202 vor der Verlegung von: PVC, Teppichböden, keramischen Fliesen, Platten, Parkett und Laminat sowie Marmor und Natursteinbelägen im Innenbereich sowie auf Heizestriche.

Geeignet:

- als Verbundausgleich auf Rohbetondecken, Betonsohlen und alte Fliesen- und Plattenbelägen nach DIN 18560-3
- als Estrich auf Trennlage nach DIN 18560-4
- als schwimmender Estrich nach DIN 18560-2
- auch über Heizestrich geeignet
- als Dünnschichtestrich für Roth ClimaComfort® Compactsystem auf Beton, Estrich und alten Fliesenbelag (nicht kritischer Untergrund)

Eignung

- Boden
- innen

Eigenschaften

- spannungsarm
- emissionsarm
- faserarmiert
- pumpfähig
- gut verlaufend
- hydraulisch abbindend
- kunststoffvergütet
- stuhlrollengeeignet
- hohe Festigkeit und Härte
- gute Oberflächenzugfestigkeit

Technische Daten

Werktrockenmörtel gemäß DIN 13813 CT-C30-F7	
Brandklasse	A2fl – s1
Schichtdicke	2 bis 40 mm
Anmachwasser für 25 kg	4,75 - 5,5 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Druckfestigkeit EN 13892-2	
nach 1 Tag	ca. 20 N/mm²
nach 7 Tagen	ca. 22 N/mm²
nach 28 Tagen	ca. 30 N/mm²
Biegezugfestigkeit EN 13892-2	
nach 1 Tag	ca. 3 N/mm²
nach 7 Tagen	ca. 4 N/mm²
nach 28 Tagen	ca. 7 N/mm²

inhaltlicher Stand: 06.06.2023

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. (0)37202 / 403 - 0 ● Fax (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

SAKRET Fußbodenausgleichsmasse Multi

FAM Multi

Technische Daten

begehbar	nach ca. 3 Stunden
Belegbar mit Fliesen	bis 20 mm nach ca. 24 Stunden bis 30 mm nach ca. 3 Tagen bis 40 mm nach ca. 7 Tagen
Belegbar mit dampfdichten Belägen	bis 10 mm nach ca. 3 Tagen bis 20 mm nach ca. 7 Tagen bis 40 mm nach ca. 14 Tagen
Belegbar mit Parkett	bis 20 mm nach ca. 14 Tagen bis 40 mm nach ca. 21 Tagen
voll belastbar	nach ca. 28 Tagen

Untergrundvorbereitung

Untergrundeigenschaften:

- fest, tragfähig und frei von Rissen
- minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren)
- an Wandanschlüssen, Stützen etc. sind Randstreifen anzubringen
- in Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern
- bei der Verarbeitung der SAKRET Fußbodenausgleichsmasse FAM Multi darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

Untergrund:	maximaler Feuchtegehalt:
Zementgebunden	2-2,5 CM- Gew.%
beheizter Anhydritestrich	0,3 CM- Gew.%
Anhydritestrich	0,5 CM- Gew.%

- folgende Grundierungen müssen vor Verarbeitung der SAKRET Fußbodenausgleichsmasse Multi aufgebracht werden:

Untergrund:	Grundierung:
Zementgebunden	SAKRET UG, SG, SHG
Gipsgebunden	SAKRET SG, SHG
Dichte Untergründe z.B. Fliesenuntergrund	SAKRET SG, SHG

Verarbeitung

- SAKRET Fußbodenausgleichsmasse FAM Multi in einem sauberen geeigneten hohen Gefäß (z.B. Hobbock) mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen, empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 Umdrehungen/Minute mit Doppelscheibenrührer (z.B. Collomix DLX)
- nach einer Reifezeit ca. 3 Minuten kurz durchrühren und verarbeiten
- bereits abbindendes Material nicht mit Wasser nachverdünnen
- den Frischmörtel auf den vorbereiteten Untergrund gießen und in der erforderlichen Schichtdicke mit einer Glättkelle oder Rakel verteilen
- zum Pumpen eignen sich handelsübliche Kolben- oder Schneckenpumpen (z.B. G 4 mit Förderschnecke D6-3 mit Nachmischer oder Duomix), eine durchlaufend arbeitende Mischpumpe (Ausbreitmaß mit Zylinder nach DIN EN 12706 = 145 bis 155 mm) mit einen zusätzlichen Nachmischer und statischer Mischer [3)]

[3)] in Zweifelsfall technische Beratung anfordern

Weiter Verarbeitung

- während der Verarbeitung erfolgt der Verlauf selbständig, so dass sich in der Regel ein Nachspachteln oder Schleifen erübrigt
- eine optimale Entlüftung des Materials erreicht man durch die Bearbeitung der Oberfläche mit einer Stachelwalze
- Mehrstärken kleiner 20mm sind unbedenklich

inhaltlicher Stand: 06.06.2023

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. (0)37202 / 403 - 0 ● Fax (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de

SAKRET Fußbodenausgleichsmasse Multi

FAM Multi

Materialbasis	Kunststoffmodifizierter, selbstverlaufender Mörtel auf der Basis von Spezialzement und ausgesuchten Füll- und Zuschlagstoffen nach EN 13139 sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.
Materialverbrauch	ca. 1,6 kg Trockenmörtel pro m² und mm Schichtdicke
Lieferform	• 25 kg Papiersack / 42 Sack pro Palette
Lagerung	• witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken • angebrochene Gebinde sofort verschließen • bei sachgerechter Lagerung für 6 Monate ab Herstelldatum: chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG
Entsorgung	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben
Hinweis	• die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Ein Eindringen von Feuchtigkeit ist durch geeignete Maßnahmen zu verhindern • die abbindende SAKRET FAM Multi vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (>25 °C) schützen • es gelten die Anforderungen der DIN 18365 • die technische Beschreibung für die Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen (TKB-Merkblatt Mai 1991) ist zu beachten • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich. • enthält Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch • Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden • Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Kinder von frischen Mörteln fernhalten, • Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. • Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes ist zu vermeiden. • Staub nicht einatmen • Berührung mit der Haut vermeiden. Betroffen Hautsteile sind sofort gründlich zu waschen. Je länger frisches Produkt auf der Haut verbleibt, umso größer ist die Gefahr von ernsten Hautschäden. • Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren • Geeignete wasserdichte robuste Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen • Tragen Sie bei der Verarbeitung lange Hosen und langarmige Oberbekleidung. • Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen • Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen • Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise in Sicherheitsdatenblatt und unter: www.sakret.de

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, die 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.

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestr. 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. (0)37202 / 403 - 0 ● Fax (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ● www.sakret.de