

SAKRET Mittelbettmörtel schnell

MBMs

Hydraulisch schnell erhärtender, kunststoffmodifizierter Mittelbettmörtel mit kristalliner Bindung
C2 FT nach DIN EN 12004

Anwendungsbereiche:

- zum Verlegen von:
- Nicht durchscheinenden verfärbungsfreien Natursteinbelägen.
 - Keramischen Fliesen und Platten
- Geeignet für:
- Innen und außen, Bodenflächen, Fußbodenheizung, Heizestriche und die Verlegung im Mittelbett bis 25 mm Schichtdicke, mit Sand gestreckt bis 50 mm.
 - Auch zum Ausgleichen und Vorziehen rauer und unebener Untergründe.

Eigenschaften:

- Mit kristalliner Bindung
- Feine Körnung
- Für Fußboden- und Wandheizung
- Leicht zu verarbeiten, geschmeidig
- Schnelle Durchhärtung
- Ermöglicht hohe Haftzugfestigkeit
- Wasserfest, frostsicher
- Flexibilisiert
- Einfache Verarbeitbarkeit für hohe Flächenleistungen
- Vollflächige Benetzung, ohne in den Fugen aufzusteigen

Materialbasis:

Zement nach DIN EN 197, ausgesuchte Füll- und Zuschlagstoffe, sowie Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

Technische Daten:

Mittelbettmörtel C2 FT gemäß DIN EN 12004 (nur ungestreckt)	
Schichtdicke	bis 25 mm (gestreckt bis 50 mm)
Anmachwasser für 25 kg	ca. 6,5 Liter
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Topfzeit	ca. 30 - 40 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
Klebeoffene Zeit	ca. 15 Minuten
Begehbar	Nach ca. 3 Stunden
verfugbar	Nach ca. 3 Stunden
Voll belastbar	Nach ca. 7 Tagen

Untergrund:

- Untergrundeigenschaften:
- Fest, tragfähig und frei von Rissen, mindere feste Oberflächen- und/oder Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) entfernen.
 - Extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme und nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt bzw. aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren).

Bei der Verlegung mit Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

Untergrund	max. Feuchtigkeitsgehalt
Zement gebundene Untergründe	2,0 CM-Gew. %
beheizter Zementestrich	2,0 CM-Gew. %
Calciumsulfatestrich	0,5 CM-Gew. %
beheizter Calciumsulfatestrich	0,3 CM-Gew. %
Gips gebundene Putze	1,0 CM-Gew. %

Untergrund:

-ein Voranstrich ist notwendig:

Untergrund	Grundierung
Zement gebunden	SAKRET Aufbrennsperre universal ASU SAKRET Universalgrundierung UG SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG
Gips gebunden + Holz	SAKRET Grundierung für Anhydrit und Holz A&H SAKRET Anhydrithaftgrund einkomponentig AHG SAKRET Universalgrundierung UG SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG
bei Verlegung von Großformaten auf Calciumsulfatestrich	SAKRET Grundierung für Anhydrit und Holz A&H SAKRET Universalgrundierung UG SAKRET Anhydrithaftgrund einkomponentig AHG SAKRET Spezialgrundierung SG
dichte Untergründe (z. B. Fliesenbelag)	SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG SAKRET Anhydrithaftgrund einkomponentig AHG

in Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern

Verarbeitung:

- SAKRET Mittelbettmörtel schnell MBMs in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen.
- Empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 Umdrehungen/Minute mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer, nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten kurz durchrühren und verarbeiten.
- Aufbringen nach DIN 18157, Teil 1.
- Nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb von circa 15 Minuten Verlegegut in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden kann.
- Beim Einsatz als Ausgleichsspachtel ist SAKRET Mittelbettmörtel schnell MBMs mit sauberen Quarzsand der DIN EN 13139 entsprechend wie folgt zu strecken:

Schichtdicke	Körnung	Mischungsverhältnis
25-35 mm	0-4 mm	1 RT Mörtel – 0,3 RT Sand
35-50 mm	0-8 mm	1 RT Mörtel – 0,3 RT Sand

- Bei feuchtem Sand ist weniger Anmischwasser zu verwenden.
- Bei großformatigen Fliesen und Platten: ZDB-Merkblatt „Großformate“ beachten. Empfohlen wird die Verlegung im Buttering-Floating-Verfahren, Verlegung im Fugenschnitt und die Fugenbreite ist mit einem Nennmaß von ≥ 3 mm anzulegen.
- Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden und sind nach ZDB-Merkblatt „Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten“ auszuführen.

Materialverbrauch:

Ca. 5,7 kg/m² bei Mittelbettzahnung 20/15 mm
Ca. 15 kg/m²/cm

Lieferform:

- 25 kg Papiersack – 42 Stück pro Palette
Art-Nr. 14017225

Lagerung:

- Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen.
- Bei sachgerechter Lagerung für 6 Monate ab Herstellungsdatum: chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG.

Entsorgung:

Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt

Hinweis:

- Die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit ohne Streckung des Materials. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
 - Ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
 - Den abbindenden SAKRET Mittelbettmörtel grau schnell MBMs vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Temperaturen (> 25 °C) schützen.
 - Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers 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. GISCODE ZP 1
 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
 - Staub nicht einatmen.
 - Berührung mit der Haut vermeiden.
 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
 - Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
 - Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
 - Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen.
 - Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.
-



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: 26.05.2020

aktuelles TM
zum Download