

Kalkwerk RYGOL GmbH & Co. KG, Deuerlinger Str. 43, 93351 Painten b. Kelheim
Telefon: 09499 9418-0, Telefax: 09499 9418-45

Technisches Merkblatt
MBMgraue

SAKRET Mittelbettmörtel grau MBMg

Anwendungsbereiche: Hydraulisch erhärtender, kunststoffmodifizierter, mit Trassmehl versetzter Mittelbettmörtel zum Verlegen von verfärbungsfreien Natursteinbelägen, geeignet für innen und außen, für Bodenflächen, auch geeignet für Fußbodenheizung. Für die Verlegung im Mittelbett bis 20 mm Schichtdicke.

Technische Daten

Mittelbettmörtel C2 E nach EN 12004

Schichtdicke	5 bis 20 mm
Anmachwasser	
für 1 kg	ca. 0,20 l
für 25 kg	ca. 5 l
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Topfzeit	ca. 1 Stunde
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
begehbar	nach ca. 12 Stunden
verfügbar	nach ca. 24 Stunden
voll belastbar	nach ca. 14 Tagen
Brandverhalten	A1 fl/ A1

Eigenschaften

- wasserfest
- frostsicher
- hydraulisch abbindend
- alterungsbeständig
- flexibilisiert
- geschmeidig
- einfache Verarbeitbarkeit für hohe Flächenleistungen
- vollflächige Benetzung, ohne in den Fugen aufzusteigen
- schnelle Durchhärtung
- hohe Haftzugfestigkeit

Untergrundvorbereitung

Untergrundeigenschaften

- fest, tragfähig und frei von Rissen
- minderfeste Oberflächen- und/oder Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farreste 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 Mittelbettverlegung von Natursteinmaterialien etc. darf der Untergrund einen Feuchtigkeitsgehalt bei zementgebundenen Untergründen von max. 2 CM Gew.%, bei Anhydritestrich von max. 0,5 CM Gew.% nicht überschreiten
- wir empfehlen einen Voranstrich mit SAKRET Universalgrundierung UG, SAKRET Schnellhaftgrund SHG oder SAKRET Spezialgrundierung SG
- Untergründe aus Anhydrit müssen mit SAKRET Grundierung für Anhydrit und Holz A & H grundiert werden.
- in Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, gegebenenfalls Beratung bei SAKRET anfordern

Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> - SAKRET Mittelbettmörtel in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen - empfohlen wird ein Rührgerät mit 600 U/Min. 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 der klebeoffenen Zeit Verlegegut in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelebt werden kann - Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden.
Materialbasis	SAKRET Mittelbettmörtel ist ein Mittelbettmörtel auf der Basis von Zement nach EN 197, ausgesuchten Füll- und Zuschlagstoffen sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.
Verbrauch	ca. 15 kg bei 10 mm Mörtelbettdicke
Lieferform	25 kg-Papiersack
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> - witterungsgeschützt - auf Holzrosten kühl und trocken - angebrochene Gebinde sofort verschließen - bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstelldatum: chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG
Entsorgung	ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 03 als Bauschutt
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> - Die technischen Daten beziehen sich auf +25°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höheren verkürzen die angegebenen Werte. - Ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrütteln. - Die abbindende SAKRET Mittelbettmörtel vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Raumtemperaturen (> +25 °C) schützen. - bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probefläche anzulegen und die Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen 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 - Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden, Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. - 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 und Etikett vorzeigen. - Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen.

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: Februar 2009