

SAKRET Mittelbettmörtel grau MBMg



Grauer trassvergüteter Mittelbettmörtel für Naturstein



- gemäß DIN EN 12004 C 2 E



Anwendung	<ul style="list-style-type: none">• Für innen und außen• Für Boden
Eignung	<ul style="list-style-type: none">• Polymervergüteter Mittelbettmörtel für die Verlegung im Mittelbett von nicht durchscheinenden, verfärbungsfreien Natursteinen• Für Fußbodenheizung/Heizstriche geeignet
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Wasserfest• Frostwiderstandsfähig• Hydraulisch abbindend• Alterungsbeständig• Geschmeidig• Flexibilisiert• Verlängerte offene Zeit• einfache Verarbeitbarkeit für hohe Flächenleistungen• vollflächige Benetzung, ohne in den Fugen aufzusteigen• hohe Haftzugfestigkeit
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none">• Zement - DIN EN 197• Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139• Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

SAKRET Mittelbettmörtel grau MBMg



Grauer trassvergüteter Mittelbettmörtel für Naturstein



Technische Daten	
Begehbarkeit	nach ca. 12 Stunde(n)
Belastbarkeit vollständig	nach ca. 14 Tag(en)
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minute(n)
Reifezeit	ca. 3 Minute(n)
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde(n)
Temperaturbeständigkeit	ca. -30–80 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5–25 °C
Verfügbarkeit	nach ca. 24 Stunde(n)
Wasserbedarf	ca. 0,2 l/kg
Materialverbrauch	ca. 1,5 kg/m ²
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1fl/A1 (nicht brennbar)

Untergrundvorbereitung	
<ul style="list-style-type: none"> • Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein • Minderfeste und nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichter und glatter Untergrund, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und 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 (siehe Tabelle) • Ein Voranstrich ist notwendig (siehe Tabelle) • In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern 	
Untergrund	Max. Feuchtigkeit
Zementgebundener Untergrund	2,0 CM-%
Beheizter Untergrund	2,0 CM-%
Calciumsulfatestrich	0,5 CM-%
Beheizter Calciumsulfatestrich	0,3 CM-%
Gipsgebundener Putz	1,0 CM-%
Voranstrich bei folgendem Untergrund	Empfohlene Grundierungen
Zementgebundener Untergrund	SAKRET Aufbrennsperre universal ASU SAKRET Universalgrundierung UG SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG
Gipsgebundener Putz und Holz	SAKRET Grundierung für Anhydrit und Holz A&H SAKRET Spezialgrundierung SG
Großformate auf Calciumsulfatestrich	SAKRET Spezialgrundierung SG
Dichter Untergrund (z. B. Fliesenbelag)	SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG

...

SAKRET Mittelbettmörtel grau MBMg

Grauer trassvergüteter Mittelbettmörtel für Naturstein



Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • In einem sauberen Mischgefäß klumpenfrei und homogen mit sauberem Leitungswasser für ca. 3 Minuten vermischen • Empfohlen wird ein Rührgerät mit ca. 600 UPM mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer • Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals durchrühren, danach ist das Produkt verarbeitbar • Das Material wird gemäß DIN 18157-1 aufgebracht • Den geschmeidigen Klebemörtel mit geeigneter und dem Einsatz entsprechender Zahnkelle verarbeiten • Nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können • Die klebeoffene Zeit ist vom Saugvermögen des Untergrundes und vom Raumklima abhängig • 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
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen.
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken lagern • Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar • Angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und das Material ist innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen • Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH), GISCODE ZP1.
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

SAKRET Mittelbettmörtel grau MBMg

Grauer trassvergüteter Mittelbettmörtel für Naturstein



Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Bei der Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten $\geq 0,25 \text{ m}^2$ verzögert sich in der Regel die Abbindezeit des Dünnbettmörtels. Dieses ist bei der Begehbarkeit zu beachten.
- Es sind die Angaben der ZDB-Merkblätter und derzeit gültigen Normen zu beachten.
- Bei hoch beanspruchten Bodenbelägen empfehlen wir SAKRET Fließbettmörtel FBM.
- Bei der Verwendung von SAKRET Abdichtungsprodukten die jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse (abP) beachten.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Bei ungewöhnlich stark saugendem, neuartigen oder ausgefallenem Untergrund bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen.
- 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 mitgeltende Merkblätter und 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.

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

Lieferung Mittelbettmörtel grau MBMg			
Optik / Farbe	Materialverbrauch	EAN / GTIN	
grau	ca. 1,5 kg/m ² /mm	25 kg Sack	42 Stück auf Palette
			4005813201329

...