

SAKRET GALA Bettungsmörtel GBM



Hydraulisch erhärtender, drainfähiger, kapillaroptimierter Bettungsmörtel zur Verlegung von Natursteinplatten und Pflastersteinen.



- ZTV-Wege: Nutzungskategorie N2



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Boden 																	
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Als Bettungsmörtel beim Verlegen von Terrassen und Balkonen, Treppenanlagen und Fensterbänken. • Für befahrbare flächenbefestigungen für Fahrzeuge bis 3,5 t zulässiges Gesamtgewicht außerhalb von Flächen des Straßenverkehrs (z. B. Garagenzufahrten und PKW-Stellplätze). 																	
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Verringertes kapillares Saugen • Erdfeucht verarbeitbar • Verringerte Ausblühneigung • Wasserbeständig sowie wasserdurchlässig • Auch lose lieferbar 																	
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Zement - EN 197 • Gesteinskörnung mit optimierter Sieblinie – EN 12620 • Trassmehl - DIN 51043 • Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften und Verringerung der kapillaren Saugfähigkeit 																	
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Haltbarkeit</td> <td>ca. 12 Monat(e)</td> </tr> <tr> <td>Wasserbedarf</td> <td>ca. 0,09 l/kg (Konsistenz: erdfeucht - Schneeballtest)</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>≥ 20 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit</td> <td>≥ 0,8 N/mm² (bei Verwendung von SAKRET MHB)</td> </tr> <tr> <td>Offene Zeit</td> <td>ca. 25 Minute(n)</td> </tr> <tr> <td>Körnung</td> <td>0–4 mm</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 60 Minute(n)</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+ 5–30 °C</td> </tr> </table>		Haltbarkeit	ca. 12 Monat(e)	Wasserbedarf	ca. 0,09 l/kg (Konsistenz: erdfeucht - Schneeballtest)	Druckfestigkeit	≥ 20 N/mm ²	Haftzugfestigkeit	≥ 0,8 N/mm ² (bei Verwendung von SAKRET MHB)	Offene Zeit	ca. 25 Minute(n)	Körnung	0–4 mm	Verarbeitungszeit	ca. 60 Minute(n)	Verarbeitungstemperatur	+ 5–30 °C
Haltbarkeit	ca. 12 Monat(e)																	
Wasserbedarf	ca. 0,09 l/kg (Konsistenz: erdfeucht - Schneeballtest)																	
Druckfestigkeit	≥ 20 N/mm ²																	
Haftzugfestigkeit	≥ 0,8 N/mm ² (bei Verwendung von SAKRET MHB)																	
Offene Zeit	ca. 25 Minute(n)																	
Körnung	0–4 mm																	
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minute(n)																	
Verarbeitungstemperatur	+ 5–30 °C																	

SAKRET GALA Bettungsmörtel GBM



Hydraulisch erhärtender, drainfähiger, kapillaroptimierter Bettungsmörtel zur Verlegung von Natursteinplatten und Pflastersteinen.

Wasserdurchlässigkeit	$\geq 1 \times 10^{-4} \text{ m/s}$
Materialverbrauch	ca. 1,9 kg/m ² /mm
Schichtdicke	30–70 mm (bei höherer Schichtdicke mehrlagig einbauen)

Untergrundvorbereitung

- Die Entwässerung des Unterbaus muss sichergestellt sein und der Unterbau muss den zu erwartenden Belastungen entsprechen.
- Der Untergrund muss setzungsfrei, tragfest sowie frei von losen Teilen, Staub und Verunreinigungen sein.
- Dichte Oberflächen sind entsprechend aufzurauen (sand- oder kugelstrahlen).
- Der beste Haftverband wird erzielt durch Vorschlämmen mit SAKRET Mineralische Haftbrücke MHB.
- Dabei den Bettungsmörtel auf die frische Haftbrücke auftragen.
- Im Zweifelsfall sind Probeflächen anzulegen.

Verarbeitung

- SAKRET GALA Bettungsmörtel GBM immer im ganzen Gebinde verarbeiten.
- Dazu ist der Sack mit ca. 2,3l Wasser zu einem erdfeuchten Mörtel anzumischen.
- Maschinelle Verarbeitung ist mit einem Durchlaufmischer oder Zwangsmischer durchzuführen.
- Bei Siloware den Mörtel in erdfeuchter Konsistenz mit dem unter dem Silo angebrachten Durchlaufmischer anmischen.
- Die richtige Konsistenz des Materiales kann einfach dadurch geprüft werden, indem mit beiden Händen leicht ein Ball geformt wird, der nicht wieder von allein zerfällt (sog. Schnellball-Test).
- Angemachter Mörtel soll innerhalb von 1 Stunde verarbeitet sein.
- Dem Mörtel dürfen keine weiteren Zusätze, auch kein Frostschutzmittel, zugesetzt werden.
- Zur Haftungsverbesserung zwischen Steinmaterial und Bettungsmörtel ist SAKRET Mineralische Haftbrücke MHB einzusetzen.
- Bei Feinsteinzeug einen geeigneten Fliesenkleber der Güteklasse C2 S2 verwenden.

Nachbehandlung

- Der eingebaute SAKRET GALA Bettungsmörtel GBM sollte durch geeignete Maßnahmen wie feuchte Tücher, Säcke u. ä. gegen vorzeitiges Austrocknen geschützt werden.
- Während der Verarbeitung und der Erstarrung darf die Material-, die Umgebungs- und die Objekttemperatur nicht unter +5 °C absinken und nicht über 25 °C ansteigen.
- Für die Verfügung im hoch belasteten Bereich empfehlen wir SAKRET Pflasterfugenmörtel PFE 2w oder SAKRET Steinverguss ZPF.

Lagerung

- Witterungsgeschützt
- Auf Holzrosten kühl und trocken
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen
- Bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar
- Chromatfrei gemäß Richtlinie 2003/53/EG

Entsorgung

- Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt

SAKRET GALA Bettungsmörtel GBM



Hydraulisch erhärtender, drainfähiger, kapillaroptimierter Bettungsmörtel zur Verlegung von Natursteinplatten und Pflastersteinen.



Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen • Weitere Informationen im Sicherheitsdatenblatt oder unter www.rygol-sakret.de
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Dünne bzw. helle oder saugfähige und durchscheinende Natursteine sind kritisch, deshalb immer Probeflächen anlegen. • Die tatsächlich erreichten technischen Eigenschaften hängen stark von der ausgeübten Verdichtung beim Einbau ab. • Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser auffrischen. • 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 GALA Bettungsmörtel GBM				
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	ca. 1,9 kg/m ² /mm	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813946336
grau	ca. 1,9 kg/m ² /mm	1 t lose	10 t im Silo	4005813946343