



SAKRET GALA Drainmörtel

GDM 4

Hoch wasserdurchlässiger Verlegemörtel für Pflaster- und Plattenflächen aus Beton, Naturstein als auch keramische Beläge z. B. Gehwege, Terrassen.



Anwendungsbereiche:



Drainfähiger, hydraulisch erhärtender, kunststoffmodifizierter, 1- komponentiger Drainagemörtel

- Zur wasserdurchlässigen Verlegung von Betonsteinpflaster, Platten und verfärbungsfreien Natursteinen
- Verarbeitbar als Dickbettmörtel
- Zum Einbetten von Pflaster
- Für den Bodenbereich
- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Trassmodifiziert
- Drainfähig nach DIN 18130-1, Tabelle 1
- Belastbar - Befahrung mit PKW möglich
- Frühe Nutzung –hochwertige Bindemittel
- Für entsiegelte Flächen
- Gegen Verfärbungen und Ausblühungen
- Geeignet für die Nutzungskategorie N1 und N2 nach ZTV-Wegebau

Materialbasis:

- Zement - DIN EN 197
- Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 12620
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



SAKRET GALA Drainmörtel

GDM 4

Technische Daten:	Konsistenz	erdfeucht	
	Größtkorn	4 mm	
	Wasserbedarf pro 1 kg	ca. 0,08	
	Wasserbedarf pro 25 kg	ca. 2 Liter	
	Verarbeitungszeit	ca. 90 Minuten	
	Offene Zeit	ca. 25 Minuten	
	Schichtdicke	>30 mm	
		Bei Schichtdicken > 70 mm ist eine Zwischenverdichtung notwendig.	
	Verarbeitungstemperatur	+ 5° C bis +30 °C (Luft-, Objekt- und Material)	
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 20 N/mm ²	
	versickerbare Regenspende	> 2500 l/(s * ha)	
	Wasserdurchlässigkeitswert k(f)	258 x 10 ⁻⁶ m/s	
	Haftzugfestigkeit zu Platten (bei Verwendung von SAKRET Kontaktschlämme KS)	ca. 1,5 N/mm ²	
Untergrundvorbereitung:	<p>Die Entwässerung des Oberbaus muss sichergestellt sein und der Oberbau muss den zu erwartenden Belastungen entsprechen. Bei Verkehrsbelastungen sind die Maßgaben der RStO zu berücksichtigen.</p> <p>Bei dichter Tragschicht (z. B. Beton) ist eine zusätzliche Entwässerung (Drainagematten mit Gittergewebe-Kaschierung z. B. Gutjahr AquaDrain ® EK) mit darunter angeordneter Abdichtung z. B. mit SAKRET Flexible Dichtungsschlämme FDS unter der Bettung erforderlich.</p>		
Verarbeitung:	<p>SAKRET GALA Drainmörtel GDM 4 immer im ganzen Gebinde verarbeiten, dazu ist der Sack mit ca. 2 Liter Wasser zu einem erdfeuchten Mörtel anzumischen (maschinelle Verarbeitung ist mit einem Durchlaufmischer oder Zwangsmischer durchzuführen).</p> <p>Bei Siloware den Mörtel in erdfeuchter Konsistenz mit dem unter dem Silo angebrachten Durchlaufmischer anmischen.</p> <p>Bei Verlegung des Oberbelages empfiehlt sich der Einsatz der SAKRET Kontaktschlämme KS zur Haftvermittlung zwischen Oberbelag und Bettung.</p> <p>Bei plattigen Formaten (ab 20 cm einseitiger Kantenlänge) und/oder Befahrung ist eine Haftvermittlung zwischen Oberbelag und Bettung mit SAKRET Kontaktschlämme KS erforderlich.</p> <p>Die Verlegung erfolgt jeweils frisch in frisch.</p> <p>Angemachter Mörtel soll innerhalb von 90 Minuten verarbeitet sein.</p> <p>Durch die Verdichtung ist mit einem Setzmaß von ca. 1 cm zu rechnen.</p> <p>Die Fugenbereiche müssen drainfähig bleiben.</p> <p>In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.</p>		
Nachbehandlung:	<p>Der eingebaute Verlegemörtel sollte durch geeignete Maßnahmen, wie feuchte Tücher, Säcke u. ä. gegen vorzeitiges Austrocknen geschützt werden.</p> <p>Während der Verarbeitung und der Erstarrung darf die Material-, Umgebungs- und Objekttemperatur nicht unter + 5° C absinken und nicht über 30°C ansteigen.</p>		



SAKRET GALA Drainmörtel

GDM 4

Materialverbrauch:	<ul style="list-style-type: none"> • Je cm Auftragsstärke ca. 16 kg / m²
Ergiebigkeit:	<ul style="list-style-type: none"> • 25 kg SAKRET GALA Drainmörtel GDM 4 ergeben ca. 16 Liter Frischmörtel
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> • 25 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette • Siloware
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken • Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum • Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte • Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren • Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich • Für Kinder unzugänglich aufbewahren • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

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 Mai 2018