

SAKRET Mittelbettmörtel schnell MBMs



Schnell abbindender kunststoffmodifizierter Mittelbettmörtel



- gemäß DIN EN 12004 C2 FT



| | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|----------------------|---------------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Anwendung | <ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Boden | | | | | | |
| Eignung | <ul style="list-style-type: none"> • Zum Verlegen von: <ul style="list-style-type: none"> – Nicht durchscheinenden verfärbungsfreien Natursteinbelägen. – Keramischen Fliesen und Platten • Geeignet für: <ul style="list-style-type: none"> – Bodenflächen, Fußbodenheizung, Heizstriche – Die Verlegung im Mittelbett bis 25 mm Schichtdicke, mit Sand gestreckt bis 50 mm. – Auch zum Ausgleichen und Vorziehen rauer und unebener Untergründe. | | | | | | |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> • Mit kristalliner Wasserbindung • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Zement - DIN EN 197 • Ausgesuchte Füll- und Zuschlagstoffe • Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften | | | | | | |
| Technische Daten | <table border="1"> <tr> <td>Begehbarkeit</td> <td>nach ca. 3 Stunde(n)</td> </tr> <tr> <td>Belastbarkeit vollständig</td> <td>nach ca. 7 Tag(en)</td> </tr> <tr> <td>Klebeoffene Zeit</td> <td>ca. 15 Minute(n)</td> </tr> </table> | Begehbarkeit | nach ca. 3 Stunde(n) | Belastbarkeit vollständig | nach ca. 7 Tag(en) | Klebeoffene Zeit | ca. 15 Minute(n) |
| Begehbarkeit | nach ca. 3 Stunde(n) | | | | | | |
| Belastbarkeit vollständig | nach ca. 7 Tag(en) | | | | | | |
| Klebeoffene Zeit | ca. 15 Minute(n) | | | | | | |

SAKRET Mittelbettmörtel schnell MBMs



Schnell abbindender kunststoffmodifizierter Mittelbettmörtel



| | |
|-------------------------|---|
| Schichtdicke | bis 25 mm (gestreckt bis 50 mm) |
| Reifezeit | ca. 3 Minute(n) |
| Temperaturbeständigkeit | ca. -30–80 °C |
| Topfzeit | ca. 30–40 Minute(n) |
| Verarbeitungstemperatur | + 5–25 °C |
| Verfügbarkeit | nach ca. 3 Stunde(n) |
| Wasserbedarf | ca. 0,26 l/kg |
| Materialverbrauch | ca. 1,5 kg/m ² pro mm Schichtdicke |

Untergrundvorbereitung

- 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, Fett, 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 Universalgrundierung UG SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG |
| Großformate auf Calciumsulfatestrich | SAKRET Grundierung für Anhydrit und Holz A&H SAKRET Universalgrundierung UG SAKRET Spezialgrundierung SG |
| Dichter Untergrund (z. B. Fliesenbelag) | SAKRET Schnellhaftgrund SHG SAKRET Spezialgrundierung SG |

SAKRET Mittelbettmörtel schnell MBMs



Schnell abbindender kunststoffmodifizierter Mittelbettmörtel



| 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. • Nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können. • Beim Einsatz als Ausgleichspachtel ist SAKRET Mittelbettmörtel schnell MBMs mit sauberen Quarzsand der DIN EN 13139 entsprechend zu strecken (siehe Tabelle unten) • 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 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Schichtdicke</th> <th>Körnung</th> <th>Mischungsverhältnis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25-35 mm</td> <td>0-4 mm</td> <td>1 RT Mörtel - 0,3 RT Sand</td> </tr> <tr> <td>35-50 mm</td> <td>0-8 mm</td> <td>1 RT Mörtel - 0,3 RT Sand</td> </tr> </tbody> </table> | 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 |
|----------------------------|---|---------------------------|---------|---------------------|----------|--------|---------------------------|----------|--------|---------------------------|
| 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 | | | | | | | | |
| 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 6 Monate ab Herstellungsdatum haltbar • Angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und das Material ist innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen | | | | | | | | | |
| Entsorgung | <ul style="list-style-type: none"> • Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht 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. • Chromatarm gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH), GHS-CODE ZP1. • Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. | | | | | | | | | |

SAKRET Mittelbettmörtel schnell MBMs



Schnell abbindender kunststoffmodifizierter Mittelbettmörtel

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 und die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers zu beachten.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- 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 schnell | MBMs

| Optik / Farbe | Materialverbrauch | | | EAN / GTIN |
|---------------|--|------------|----------------------|--------------|
| grau | ca. 1,5 kg/m ² /mm Schichtdicke | 25 kg Sack | 42 Stück auf Palette | 400581320211 |