

SAKRET Putz- und Mauermörtel PM

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werktrockenmörtel



- Gemäß M 2,5 / DIN EN 998-2 (MG II gemäß DIN V18580), GP CS II – W0 / DIN EN 998-1



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|--------------|---------------|-------------------|--------------------------------|---------|------|---------------------------------|---------|-------------------------------|-------------|--------------------------|---|--------------------------|---|-------------------------|---|---------|------------|-------------------------------|---------------------|
| Anwendung | <ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Wand | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eignung | <ul style="list-style-type: none"> • Mauermörtel: zum Herstellen von Mauerwerk aus Normalsteinen und zugelassenen Steinen. Nicht zulässig für Gewölbe und bewehrtes Mauerwerk • Putzmörtel: zum Herstellen von Unter- und Oberputzen wie Außenputz, Außendeckenputz sowie Innendeckenputz auch in Feuchträumen. Nicht zulässig als Kellerwand-Außenputz, Außensockelputz sowie als Oberputz mit geringer Beanspruchung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> • Vielseitig einsetzbar • Handverarbeitbar • Abriebfest | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materialbasis | <ul style="list-style-type: none"> • Genormte Bindemittel, Zuschläge sowie Zuschlagstoffe und eigenschaftsverbessernde Zusatzmittel. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technische Daten Allgemein | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Wasserbedarf</td><td>ca. 0,22 l/kg</td></tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td><td>ca. 2 Stunde(n) (20 °C / 50 %)</td></tr> <tr> <td>pH-Wert</td><td>> 11</td></tr> <tr> <td>Wasserdampfdiffusionswiderstand</td><td>15/35 µ</td></tr> <tr> <td>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</td><td>≥ 2,5 N/mm²</td></tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit P 50%</td><td>ca. 0,82 W/(m*K) Wärmeleitfähigkeit λ₁₀, dry,mat (Tabellenwert nach EN 1745)</td></tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit P 90%</td><td>ca. 0,89 W/(m*K) Wärmeleitfähigkeit λ₁₀, dry,mat (Tabellenwert nach EN 1745)</td></tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td><td>+ 5–30 °C (Luft-, Objekt- und Material)</td></tr> <tr> <td>Körnung</td><td>ca. 0–2 mm</td></tr> <tr> <td>Brandverhalten DIN EN 13501-1</td><td>A1 (nicht brennbar)</td></tr> </tbody> </table> | Wasserbedarf | ca. 0,22 l/kg | Verarbeitungszeit | ca. 2 Stunde(n) (20 °C / 50 %) | pH-Wert | > 11 | Wasserdampfdiffusionswiderstand | 15/35 µ | Druckfestigkeit nach 28 Tagen | ≥ 2,5 N/mm² | Wärmeleitfähigkeit P 50% | ca. 0,82 W/(m*K) Wärmeleitfähigkeit λ ₁₀ , dry,mat (Tabellenwert nach EN 1745) | Wärmeleitfähigkeit P 90% | ca. 0,89 W/(m*K) Wärmeleitfähigkeit λ ₁₀ , dry,mat (Tabellenwert nach EN 1745) | Verarbeitungstemperatur | + 5–30 °C (Luft-, Objekt- und Material) | Körnung | ca. 0–2 mm | Brandverhalten DIN EN 13501-1 | A1 (nicht brennbar) |
| Wasserbedarf | ca. 0,22 l/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verarbeitungszeit | ca. 2 Stunde(n) (20 °C / 50 %) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH-Wert | > 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | 15/35 µ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckfestigkeit nach 28 Tagen | ≥ 2,5 N/mm² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit P 50% | ca. 0,82 W/(m*K) Wärmeleitfähigkeit λ ₁₀ , dry,mat (Tabellenwert nach EN 1745) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit P 90% | ca. 0,89 W/(m*K) Wärmeleitfähigkeit λ ₁₀ , dry,mat (Tabellenwert nach EN 1745) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verarbeitungstemperatur | + 5–30 °C (Luft-, Objekt- und Material) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Körnung | ca. 0–2 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten DIN EN 13501-1 | A1 (nicht brennbar) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SAKRET Putz- und Mauermörtel PM

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel



| | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Technische Daten zum Mauern | | |
| | Ergiebigkeit | ca. 0,6–0,65 l/kg |
| Technische Daten zum Verputzen | | |
| | Materialverbrauch | ca. 1,55–1,58 kg/m ² /mm |
| | Schichtdicke | ca. 1,5–20 mm |
| Untergrundvorbereitung | | |
| | Mauermörtel: <ul style="list-style-type: none"> Bei stark saugenden Steinen und/oder ungünstiger Umgebungstemperatur ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen einzuschränken Putzmörtel: <ul style="list-style-type: none"> Der Putzgrund ist nach DIN 18550 Teil 2 vorzubereiten und ggf. mit SAKRET Universalgrundierung vorzgrundieren bzw. mit Spritzbewurf vorzuspritzen | |
| Verarbeitung | <ul style="list-style-type: none"> Sackinhalt in angegebene Wassermenge einstreuen und ca. 4 bis 5 Minuten manuell oder maschinell mischen. Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen Keine Zusatzstoffe- oder mittel auf der Baustelle zugeben | |
| Nachbehandlung | <p>Der verarbeitete Mörtel ist vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen oder Frost zu schützen.</p> | |
| Lagerung | <ul style="list-style-type: none"> Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken. Angebrochene Gebinde sofort verschließen. Bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstell datum Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH), GISCODE ZP1. | |
| Entsorgung | <p>Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.</p> | |
| Sicherheitshinweise | <ul style="list-style-type: none"> Enthält Calciumhydroxid und Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit der Haut vermeiden, Staub nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. | |

SAKRET Putz- und Mauermörtel PM

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werktrockenmörtel



Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Den abbindenden SAKRET Putz- und Mauermörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Umgebungstemperaturen (> +30 °C) schützen.
- Saugende Untergründe sind grundsätzlich vorzugrundieren.
- Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

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 Putz- und Mauermörtel | PM

| Optik / Farbe | Materialverbrauch | | | EAN / GTIN |
|---------------|-------------------|------------|----------------------|---------------|
| grau | nach Bedarf | 30 kg Sack | 42 Stück auf Palette | 4005813652596 |
| grau | nach Bedarf | 1 t lose | 1 t im Silo | 4005813100530 |