



# SAKRET Maschinen-Außenputz

# MAP

Kalk-Zement-Unterputz  
 Hydraulisch erhärtender Trockenmörtel auf Kalk-Zement-Basis  
 GP, CS II – W<sub>c</sub>2 / DIN EN 998-1 (P II / DIN V 18550)



## Anwendungsbereiche:



SAKRET Maschinen-Außenputz MAP ist eine Komponente der SAKRET Putz-Systeme und eignet sich als:

- Unterputz für mineralisch oder organisch gebundene Oberputze
- Einlagenputz im Innenbereich für Garagen, Hallen, Keller- und Feuchträume u. ä.
- Untergrund für Fliesenverlegung im Dünnbettverfahren

Nicht geeignet für wärmedämmendes Mauerwerk.

- Für Wand und Decke
- Für innen und außen

## Eigenschaften:

- Erhöhte Abriebfestigkeit
- Hohes Standvermögen
- Erhöhte Wasserabweisung
- Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

## Materialbasis:

- Genormte/zugelassene Bindemittel – DIN EN 197
- Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 12139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

## Technische Daten:

Korngröße	ca. 1,0 mm
Trockenrohichte	<1200 kg/m <sup>3</sup>
Anmachwasser für 30 kg	ca. 6,3 Liter
Verarbeitungszeit	ca. 90 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)
Kapillare Wasseraufnahme	W <sub>c</sub> 2
Druckfestigkeitskategorie	CS II
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 1,5 N/ mm <sup>2</sup> ≤ 5,0 N/ mm <sup>2</sup>
Maschinenausrüstung	Schnecke/Schneckenmantel D6-3
Baustoffklasse	A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)



# SAKRET Maschinen-Außenputz

# MAP

<b>Untergrundvorbereitung:</b>	<p>Der Putzgrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein. Minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u. ä. entfernen.</p> <p>Für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller.</p> <p>Bei Betonuntergründen mit SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM oder SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM - san (Rillenspachtelung) vorbehandeln.</p> <p>Saugende Betonflächen bzw. Mischmauerwerk sind in jedem Fall vorzuspritzen.</p> <p>Zusätzlich muss im oberen Drittel des frisch aufgetragenen Unterputzes das SAKRET Außenputzgewebe eingelegt werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass das Gewebe zu allen Seiten mindestens 10 cm überlappt. Putzgrundprüfung/-vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C-ATV-DIN 18350 und DIN 18550 vornehmen.</p>
<b>Verarbeitung:</b>	<p>Von Hand oder mit gängigen Putzmaschinen zu verarbeiten.</p> <p>Stark saugende Untergründe sind mit SAKRET Neutralisationsanstrich NA vorzubehandeln oder SAKRET Maschinen-Außenputz MAP in der ersten Lage vorspritzen und nach ersten Ansteifen, frisch in frisch, zweite Putzlage aufbringen.</p> <p>Im Innenbereich darf die Mindestputzstärke von 10 mm, im Außenbereich 15 mm nicht unterschreiten.</p> <p>Einlagige Putzdicken von mehr als 20 mm nicht überschreiten.</p> <p>Der Wasserbedarf ist auf die jeweils gewünschte, verarbeitungsgerechte Konsistenz einzustellen.</p> <p>Es gelten die Bestimmungen der gültigen DIN 18550.</p>
<b>Nachbehandlung:</b>	<p>Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen. Geeignet ist; z. B. Abhängen mit dichtmaschigen Gerüstnetzen. Die Nachbehandlungsdauer richtet sich nach den Witterungsbedingungen.</p>
<b>Materialverbrauch:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 kg Trockenmörtel ergeben ca. 21 Liter Frischmörtel</li> <li>• Bei 15 mm Putzstärke ca. 19 kg/m<sup>2</sup></li> <li>• Bei 15 mm Putzstärke ca. 1,4 m<sup>2</sup> Putzfläche</li> </ul>
<b>Lieferform:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette</li> <li>• Siloware</li> </ul>
<b>Lagerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken. Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen.</li> <li>• Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum.</li> <li>• Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1.</li> </ul>
<b>Entsorgung:</b>	<p>Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.</p>
<b>Reinigung:</b>	<p>Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.</p>
<b>Sicherheitshinweis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Kinder unzugänglich aufbewahren.</li> <li>• Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.</li> </ul>



# SAKRET Maschinen-Außenputz

# MAP

**Hinweis:**

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30°C) und zu niedrigen (< 5°C) Temperaturen schützen.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.
- Wir empfehlen insbesondere die folgenden Regelwerke zu beachten: DIN 18550, 18350 und der DIN EN 998-1.
- In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

**Qualitätskontrolle:**

- Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung
- Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert

**CE-Kennzeichen:**

	
SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG Kressenweg 15, 44379 Dortmund Tel.: 0231/9958-0 04 1001 EN 998-1 Normalputzmörtel CS II als Außen-/Innenputzmörtel für die Verwendung auf Wänden, Decken, Pfeilern und Trennwänden EN 998-1: GP-CS II-W <sub>c</sub> 2-1001	
Brandverhalten:	A1
Wasseraufnahme:	W <sub>c</sub> 2
Wasserdampfdurchlässigkeit μ:	≤ 25
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 N/ mm <sup>2</sup> (bei Bruchbild A; B u. C)
Wärmeleitfähigkeit/Dichte λ10,dry:	≤ 0,61 W/(m*K) für P = 50% ≤ 0,66 W/(m*K) für P = 90% (Tabellenwerte nach EN 1745)
Dauerhaftigkeit von allen Putzmörteln, außer Einlagenputzmörtel:	Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B.
Gefährliche Substanzen:	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 04.05.2021