



## SAKRET Maschinen-Außenputz MAP

MAP

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel auf Kalk-Zement-Basis  
 GP, CS II - W2 / DIN EN 998-1 (P II / DIN V 18550), GP, CS III - W2 / DIN EN 998-1 (P II / DIN V 18550)

<b>Anwendungsbereiche:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als Unterputz für mineralische oder organisch gebundene Oberputze</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als Unterputz zweilagig für mineralische Anstriche oder Dispersionsanstriche, für Garagen, Hallen, Keller- und Feuchträume u. ä.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als Unterputz für Fliesenverlegung im Dünnbettverfahren</li> </ul>	
<b>Eignung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Wand</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für innen und außen</li> </ul>	
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hohes Standvermögen</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• filzbar</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hoch wasserabweisend</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hand- und maschinenverarbeitbar</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• erhöhte Abriebfestigkeit</li> </ul>	
<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zement - DIN EN 197</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baukalk - DIN EN 459</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgesuchte Zuschlagsstoffe - DIN EN 13139</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>	
<b>Technische Daten:</b>	Körnung	ca. 0 - 1,25 mm
	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
	Brandklasse	A 1 - DIN 4102 (nicht brennbar)
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{DR}$	0,67 W/(m*K) für P=50% (Tabellenwert nach EN 1745)
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{DR}$	0,76 W/(m*K) für P=90% (Tabellenwert nach EN 1745)
	Druckfestigkeit CSII	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> CS II nach 28 Tagen
	Druckfestigkeit CS III	
	Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,21 l
	Verarbeitungszeit	ca. 1,5 Stunden



## SAKRET Maschinen-Außenputz MAP

MAP

<b>Untergrundvorbereitung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Untergrundprüfung / -vorbereitung sowie Putzausführung sind nach VOB / C-ATV - DIN 18350 und DIN V 18550 vornehmen.</li><li>• Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein.</li><li>• Minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) sind rückstandslos zu entfernen.</li><li>• Für neuartige Untergründe, z. B. Rollladenkästen, gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller.</li><li>• Schwach saugende Untergründe und Mischmauerwerk mit SAKRET Vorspritzmörtel VSM vollflächig vorspritzen.</li><li>• Stark saugfähige Untergründe vorher mit SAKRET Tiefengrund TGW grundieren.</li><li>• Rau geschalte Betonoberflächen sind vorzuspritzen, glatt geschalte Flächen brauchen eine Haftspachtelung mit SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-san.</li></ul>
<b>Verarbeitung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der Wasserbedarf ist auf die jeweils gewünschte, verarbeitungsgerechte Konsistenz einzustellen.</li><li>• Mindestputzdicke von 10 mm nicht unterschreiten.</li><li>• Einlagige Putzdicken von mehr als 20 mm sind nicht zu empfehlen.</li><li>• Es gelten die Bestimmungen der gültigen DIN V 18550.</li><li>• Standzeit 1 Tag pro mm Putzdicke, nach der Standzeit wird die 2. Lage aufgebracht.</li><li>• Nach Ansteifen der 2. Putzlage erfolgt das Filzen mit einem Reibebrett mit Schwammgummiauflage rot.</li><li>• Ein Verdichten der Oberfläche sollte vermieden werden.</li></ul>
<b>Nachbehandlung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen.</li><li>• Dampfbremsende Beschichtungen erst nach völliger Durchtrocknung und Aushärtung aufbringen.</li><li>• Gefäße, Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.</li></ul>
<b>Lagerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken.</li><li>• Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.</li><li>• Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.</li><li>• Chromatarm gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1.</li></ul>
<b>Entsorgung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Produktreste (ausgehärtet) unter Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe)</li></ul>



## SAKRET Maschinen-Außenputz MAP

MAP

### Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf + 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit.
- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> +30°C) und zu niedrigen (< +5°C) Temperaturen schützen.
- Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden.
- In Zweifelsfällen Beratung bei SAKRET anfordern.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt und im Internet unter <http://www.sakret.de>

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern 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 kaufvertraglichen 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. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

### Lieferform Maschinen-Außenputz MAP:

Optik	Verbrauch je cm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge	EAN 4005813-
grau	ca. 14,3 kg/m <sup>2</sup> Putzfläche	30 kg Sack	42 St./Palette	-604885
grau	ca. 14,3 kg/m <sup>2</sup> Putzfläche	1 t lose	1 t (im Silo)	-649008

Dieses Produkt ist regional entweder in CS II- oder CS III-Qualität lieferbar, die CS II-Qualität ist regional für Innen in W0-Qualität verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren SAKRET-Verkaufsberater.