



## SAKRET Maschinen - Leichtputz

MAP - SL

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel Kalk- Zement- Basis  
LW CS II - Wc1 / EN 998-1, (P II DIN 18550-1/2)

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>Anwendung</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>als Unterputz für mineralisch gebundene Oberputze und Fliesen</li> <li>besonders für wärmedämmende Wandbaustoffe wie porosierte Ziegel, Porenbeton, u. a.</li> </ul> |
|------------------|---|

- |                |   |
|----------------|---|
| <b>Eignung</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>innen und außen</li> <li>Wand</li> </ul> |
|----------------|---|

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Eigenschaften</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>rein mineralisch</li> <li>hohe Wasserdampfdurchlässigkeit</li> <li>atmungsaktiv</li> </ul> |
|----------------------|---|

<b>Materialbasis</b>	Weißkalkhydrat EN 459-2, Portlandzement EN 197, mineralischem Leichtzuschlag, Zuschläge nach DIN 4226 sowie eigenschaftsverbessernden Zusätzen.
----------------------	---

<b>Technische Daten</b>	Wasserzugabe auf 30 kg	ca. 8 Liter
	Beginn des Erstarrens	ca. 120 Minuten
	Körnung	0 - 1 mm
	Rohdichte	ca. 1,2 kg / dm <sup>3</sup>
	Biegezugfestigkeit	ca. 1,5 N / mm <sup>2</sup>
	Druckfestigkeit	ca. 3,0 N / mm <sup>2</sup>
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	$\leq 0,44$ W / (mK) (Tabellenwert EN 1745)
	Baustoffklasse	A 1
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	20 (Tabellenwert EN 1745)

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Untergrundvorbereitung</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Staub, lose Teile, Ausblühungen, Sinterschichten und andere Trennmittel vom Untergrund entfernen</li> <li>trockene, saugende Untergründe ausreichend vornässen, jedoch nicht unmittelbar vor Putzauftrag</li> <li>glatte stark saugende Untergründe werden mit einer dünnen vollflächigen Kontaktschicht versehen und dann nass in feucht zur gewünschten Auftragsstärke aufgetragen</li> <li>glatt geschalte Betonflächen sind mit geeigneter Haftspachtelung SAKRET Baukleber BK zu versehen und aufzurauen</li> <li>hohlfugiges oder schadhafte Mauerwerk ist vor Putzauftrag auszuwerfen</li> <li>für neuartige Untergründe (z.B. Rollladenkästen) gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller</li> <li>Untergrundprüfung / -vorbereitungen sowie Putzausführungen nach VOB / C-ATV-DIN 18350 und DIN 18550-1/2 vornehmen.</li> </ul> |
|-------------------------------|--|



## SAKRET Maschinen - Leichtputz

MAP - SL

<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Von Hand oder mit geeigneter Putzmaschine zu verarbeiten.</li><li>• Mindestputzdicken von 10 mm nicht unterschreiten.</li><li>• Einlagige Putzdicken von mehr als 20 mm sind nicht zu empfehlen.</li><li>• Bei zweilagiger Putzweise, erste Lage gut aufrauen und vor Auftrag der 2. Lage vornässen.</li><li>• Nach Ansteifen der 2. Putzlage erfolgt das Filzen mit einem Reibe-brett mit roter Schwammgummiauflage.</li><li>• Es gelten die Bestimmungen der gültigen DIN V 18550.</li><li>• Das Verdichten der Oberfläche sollte vermieden werden.</li><li>• Schwind- und Schwundrisse im Unterputz stellen keinen Putzschaden dar, sofern eine weitere Putzlage aufgebracht wird.</li></ul>
<b>Materialverbrauch</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ein Gebinde 30 kg SAKRET Maschinen-Leichtputz MAP - SL ergibt ca. 24 Liter Frischmörtel,</li><li>• ca. 12,5 kg/m<sup>2</sup> etwa 2,4 m<sup>2</sup> Putzfläche bei Putzauftrag 10 mm</li></ul>
<b>Lieferform</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• in mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage à 30 kg/ 42 Stck Pal.</li><li>• in Silozügen und Containern</li></ul>
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken</li><li>• angebrochene Gebinde sofort verschließen</li><li>• bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum: chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG</li></ul>
<b>Entsorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bau-schutt</li></ul>
<b>Hinweis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li><li>• außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden.</li><li>• Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen; im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich</li><li>• enthält Calciumhydroxid und Zement, reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch</li><li>• Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden</li><li>• Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen</li><li>• Staub nicht einatmen</li><li>• Berührung mit der Haut vermeiden</li><li>• Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren</li><li>• Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen</li><li>• Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen</li><li>• Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen</li></ul>

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: Juli 2021