



SAKRET Maschinen-Außenputz MAP-SL+

MAP-SL+

Leichtputzmörtel LW CS II-W_c2/DIN EN 998-1, Leichtputz Typ II, beschleunigt mit organischen Leichtzuschlägen und Fasern

Anwendung

SAKRET MAP-SL+ ist eine Komponente der SAKRET Putz-Systeme und eignet sich:

- als leichter, hochergiebiger Unterputz für mineralische und pastöse Oberputze
- als Grundputz auf allen Mauerwerksarten und Betonuntergründen
- hervorragend auf hochwärmedämmendem Mauerwerk
- als Verfüllmörtel für Mauerwerksschlitze bis zu einer Tiefe von 75 mm
- als Untergrund für Fliesen und Platten in Bädern und Küchen (siehe auch Punkt „Verarbeitung“)

Geeignete Untergründe:

- Mauerwerk - DIN 1053
- Beton (rau geschalt und saugend oder mit mineralischer Haftbrücke) - DIN 1045, EN 206
- Putzträger - DIN 18550

Eignung

- für innen und außen
- für Wand und Decke
- nach ZDB-Merkblatt „Verbundabdichtungen“ als Unterputz für die Beanspruchungsklassen A, A0, B0 und C geeignet

Eigenschaften

- hand- und maschinenverarbeitbar
- erstarrungsoptimiert auf zeitnahe Nachbearbeitung
- gleichmäßige Festigkeitsentwicklung
- besonders hohe Ergiebigkeit
- hohes Wasserrückhaltevermögen
- faserarmiert
- spannungsarm
- geschmeidig
- wasserdampfdurchlässig
- wasserabweisend
- erfüllt die Anforderungen nach DIN 18157
- Baustoffklasse A1

Materialbasis

- Zement
- Kalk
- ausgesuchte Zuschlagsstoffe
- Zusatzstoffe
- eigenschaftsverbessernde Zusatzmittel



SAKRET Maschinen-Außenputz MAP-SL+

MAP-SL+

Technische Daten

Körnung	1,2 mm
Anmachwasser für 20 kg	ca. 10 l
Verarbeitungszeit	ca. 30 min ⁽¹⁾
Schaben / Rabottieren nach	ca. 50 min ⁽¹⁾
Putzdicke je nach Anwendungsfall	10 bis 60 mm
Schlitz	bis 75 mm
Standzeit vor Auftrag von Armierungen und Edelputzen	1 d/mm Schichtdicke
Trockenrohichte	< 900 kg/m ³
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25 °C ⁽²⁾
Druckfestigkeit	CS II
Haftzugfestigkeit	> 0,08 N/mm ² (bei Bruchbild A, B oder C)
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	≤ 20
Wärmeleitfähigkeit	$\leq 0,21$ W/(m*K) für P = 50 %
$\lambda_{10,dry,mat}$	$\leq 0,23$ W/(m*K) für P = 90 %

⁽¹⁾ Die angegebenen Werte sind abhängig von den Material-, Untergrund- und Umgebungstemperaturen sowie von der Misch- und Verarbeitungstechnik und gelten für 20 °C und 65% relative Luftfeuchtigkeit. Niedrigere Temperaturen verlängern und höhere Temperaturen verkürzen die Richtwerte entscheidend.

⁽²⁾ Oberhalb dieses Temperaturbereiches empfehlen wir SAKRET Maschinen-Außenputz faserleicht MAP-FL.

Untergrundvorbereitung

- Putzgrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein
- minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u. ä. beseitigen
- auf glatten und nicht saugfähigen Wandbildnern, wie z.B. glatt geschalteter Beton, KS-Quadro-Stein, XPS-R Dämmplatten und EPS Schaumungsstein u. ä. ist vorab eine aufgezahnte Kontaktpachtelung mittels SAKRET Baukleber BK zu erstellen
- für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller
- Putzgrundprüfung/-vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C, DIN 18350, Absatz 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN 1961 § 4 Ziffer 3 und DIN EN 13914/ DIN 18550 vornehmen
- Schutz von schmutzempfindlichen Bauteilen – Merkblatt „Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau- und Fassade beachten
- im Zweifelsfall Beratung anfordern



SAKRET Maschinen-Außenputz MAP-SL+

MAP-SL+

Verarbeitung

SAKRET MAP-SL+ von Hand oder mit allen gängigen Putzmaschinen verarbeiten

Handverarbeitung:

- Ein Gebinde SAKRET MAP-SL+ mit ca. 10 l sauberem Wasser mittels elektrischem Rührgerät klumpenfrei und in verarbeitungsgerechter Konsistenz anrühren (Mischzeit von ca. 2 Minuten nicht überschreiten) und zügig verarbeiten.

Maschinelle Verarbeitung:

- Verarbeitungsgerechte Konsistenz einstellen
- Empfohlene Maschinenausstattung
 - o Leichtputz-Mischwendel
 - o Schneckenmantel: D6-3
 - o Förderschnecke: D6-3
 - o Spritzkopf: 12 oder 14 mm
 - o Mörtelschläuche: Ø 25 mm
- SAKRET MAP-SL+ ist ein beschleunigtes Putzmaterial.
- Putzunterbrechungen sollten sich auf maximal 15 Min. beschränken.
- Bei längeren Unterbrechungen sind die Schlauchgarnitur und die Maschine zu reinigen.
- Mörtel- und Wasserschläuche vor starker Sonneneinstrahlung schützen.
- Stark saugfähigen Untergrund mattfeucht mit feiner Wasserdüse vorbereiten.
- Putzauftrag in einer Putzdicke von mindestens 10 mm im Innenbereich, mindestens 15 mm im Außenbereich, einlagig zweischichtig frisch in frisch.
- Bei Putzgründen mit erhöhter Rissbildungsgefahr, wie z.B. Fenster- und Türeckbereiche, Materialübergänge u. ä. zusätzlich Armierung in den oberen Teil der Putzlage einbetten.
- Unterputz plan verziehen und nach dem Ansteifen eventuelle Grate nachschaben.

Verarbeitung

Anwendung auf Putzträger

- Auf fachgerecht befestigten Putzträger SAKRET MAP-SL+10 mm dick auftragen und in den Putzträger hineindrückend verziehen.
- Oberfläche mit einem groben Besen aufrauen. Nach dem Erhärten weitere Putzlage bis zu einer Gesamtputzdicke von 20 bis 25 mm auftragen, gleichmäßig verziehen und nachschaben.

Anwendung als Untergrund für Fliesen und Platten

- Als Untergrund für Fliesen und Platten in Bädern und Küchen geeignet, sofern das Gewicht der Fliesen und Platten einschließlich flexiblen Fliesenkleber 25 kg/m² nicht überschreitet.
- Eine Putzdicke von mindestens 10 mm einhalten. Oberfläche durch schaben/rabottieren aufrauen. Vor Fliesenbelegung vollständig trocknen und erhärten lassen. Nur Flexkleber der Klassifizierung S1, wie z.B. SAKRET Flexfliesenkleber FFK (geprüft nach C2TE S1), verwenden. Keine starren Fliesenkleber!

Nachbehandlung

- frische Putzflächen sind vor direkter Sonneneinstrahlung, Schlagregen, Wind und Frost ausreichend zu schützen

Verbrauch

Ergiebigkeit bei 20 kg Trockenmörtel	ca. 27 l = ca. 1,8 m ² bei 15 mm Schichtdicke
Ergiebigkeit bei 1 t Trockenmörtel	ca. 1350 l = ca. 90,0 m ² bei 15 mm Schichtdicke



SAKRET Maschinen-Außenputz MAP-SL+

MAP-SL+

Lieferform	<ul style="list-style-type: none"> – in mehrlagigen Papiersäcken à 20 kg, 48 Gebinde/Europalette – lose in Spezial-Silos (nur regional verfügbar)
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> – witterungsgeschützt und trocken auf Holzrosten – angebrochene Gebinde sind sofort nach Gebrauch zu schließen und innerhalb kürzester Zeit zu verbrauchen – ungeöffnet lagerfähig ca. 3 Monate ab Herstellungsdatum
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> – ausgehärtete Produktreste sind unter der Abfallschlüsselnummer 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen
sonstige Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> – außer reinem Wasser nichts zugeben – bei der Verarbeitung nur rostfreie Werkzeuge verwenden – Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser – Produkt ist chromatarm gemäß EU-Direktive 2003/53/EG – im Sockelbereich Einsatz von speziellen Sockelunterputzen, wie z.B. SAKRET Maschinen-Sockelleichtputz MSP-L oder MAP-SOL+ gemäß der Richtlinie Fassadensockelputz / Außenanlage Ausgabe 2013 <p>Die entsprechenden Normen, wie DIN 18350, DIN 18550, DIN EN 13914 und Merkblätter, wie „Leitlinien zum Verputzen von Mauerwerk und Beton“ (Industrieverband WerkMörtel e.V.), „Putz auf Ziegelmauerwerk - Außen- und Innenputz; Fachgerechte Planung und Ausführung“ (Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V.) und „Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln, Beschichten bei hohen und niedrigen Temperaturen“ (Bundesverband Ausbau und Fassade) bitte beachten.</p>
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> – Sicherheits- und Gefahrenhinweise auf dem Gebinde sowie das Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten und Folge zu leisten – enthält Kalk und Zement: reagiert alkalisch – darf nicht in die Hände von Kindern gelangen – während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen – Staub nicht einatmen – Haut und Augen schützen – tragen Sie eine Schutzbrille – bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Augenarzt konsultieren – schützen Sie Ihre Hände mit wasserdichten, robusten Handschuhen – tragen Sie lange Hosen – bei Berührung mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen – bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen – bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen – nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen
Qualitätskontrolle	<ul style="list-style-type: none"> – unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung

Optik/Korn/ Breite/Höhe	Verbrauch je mm Putzdicke	BE Gebinde	LE Menge	EAN 4005813
grau	ca. 0,75 kg/m ²	20 kg Sack	48 St./Palette	94602

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 November 2017/th