



## SAKRET Maschinen- Faserleichtputz mineralisch

MAP-MFL

Hydraulisch erhärtender Trockenmörtel auf Kalk- Zement-Basis  
LW, CS II – W<sub>c2</sub> / DIN EN 998-1; P II / DIN 18550

### Anwendung

- als rein mineralischer Faserleichtputz Typ II auf modernen, hochwärmedämmenden Mauerwerk z.B. aus porosiertem Tonziegel oder Leichtbetonsteinen (ab Wärmeleitfähigkeitsgruppe  $\leq 0,13$  W/(m·K) und Rohdichte  $\leq 700$  kg/m<sup>3</sup> sowie Porenbetonsteinen  $\leq 0,09$  W/(m·K) und Rohdichte  $< 500$  kg/m<sup>3</sup>)
- als Faserleichtputz (Grundputz) mit verminderter Rissneigung auf anspruchsvollen Putzgründen, z.B. Mischmauerwerk.

### Eignung

- innen und außen
- Wand

### Eigenschaften

- hand- und maschinenverarbeitbar
- besonders ergiebig
- spannungsarm
- faserarmiert
- niedriger E-Modul
- wasserabweisend
- rein mineralisch

### Materialbasis

Zement EN 197, Kalk EN 459 und ausgesuchte Zuschläge 0-1 mm – EN 13139 sowie Zusatzmittel- und Stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften. Mineralischer Leichtzuschlag

### Technische Daten

#### Mörtelgruppe LW, Typ II, CS II – W<sub>c2</sub> / EN 998 – 1

Wasserbedarf	ca. 7,6 Liter / 20 kg
Druckfestigkeit	2,5 – 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Putzdicke	mindestens 15 mm als Außenputz mindestens 10 mm als Innenputz
Korngröße	1 mm
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10 \text{ Dry}}$	= 0,27 W·(m·K) für P= 50% = 0,30 W·(m·K) für P= 90%
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$	$\leq 20$
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)
Brandklasse	A 1 – (nicht brennbar)

### Untergrundvorbereitung

- der Putzgrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein
- minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachs-rückstände, Farbreste u. ä. entfernen
- Bei stark saugende Untergründe oder bei sommerliche Temperaturen den Putz zweischichtig nass in nass auftragen.
- für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller
- Putzgrundprüfung/-vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C-ATV-DIN 18350 und DIN 18550 vornehmen
- im Zweifelsfall Beratung anfordern



## SAKRET Maschinen- Faserleichtputz mineralisch

MAP-MFL

### Verarbeitung

- SAKRET –Faserleichtputz mineralisch MAP MFL von Hand oder mit gängigen Putzmaschinen verarbeiten
- Mindestens 15 mm auftragen und fluchtgerecht verziehen
- bei Putzgründen mit erhöhter Rissbildungsgefahr zusätzlich Armierung in den oberen Teil der Putzlage einbetten
- bei zweischichtigem Auftrag erste Lage gut aufrauen und nass in nass die zweite Schicht bis zur erforderlichen Putzdicke auftragen.
- größere Putzstärken können einlagig bis 30 mm aufgetragen werden
- bei Putzstärken von 20-50mm zwei- oder mehrlagig arbeiten und vollflächig Armierungsgewebe oberflächennah einbetten.
- es gelten die Anforderungen der DIN EN 13914 sowie DIN 18550, DIN 18350 und der DIN EN 998-1

### Materialverbrauch

- 20 kg/1000 kg Trockenmörtel ergeben ca. 23 Liter/ 1150 Liter; entspr. 2,30 m<sup>2</sup>/ 115 m<sup>2</sup> Putzfläche bei 10 mm Putzstärke
- ca. 8,7 kg/m<sup>2</sup> bei 10 mm

### Lieferform

- in mehrlagigen Papiersäcken à 20 kg, 42 Gebinde/Palette
- in SAKRET Spezial-Silos

### Lagerung

- witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum:
- chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG, ZP1

### Entsorgung

- Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt

### Hinweis

- keine lösemittelhaltigen Beschichtungen verwenden
- die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte
- den abbindenden SAKRET Faserleichtputz mineralisch MAP-MFL vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Temperaturen (> + 30 °C) schützen
- bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt und verarbeitet werden
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich
- enthält Zement und Calciumhydroxid: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
- Gefahr ernster Augenschäden
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Staub nicht einatmen
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund mit Wasser ausspülen
- Sicherheitsdaten und weitere Info's unter: [www.sakret-sachsen.de](http://www.sakret-sachsen.de)

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: Januar 2020