SAKRET Maschinen – Faserleichtputz mineralisch flott MAP-MFL flott

Hydraulisch erhärtender Trockenmörtel auf Kalk- Zement-Basis
LW , CS II – W_C2 / DIN EN 998-1; P II / DIN 18550-1,2

Anwendung

Aufgrund seiner gesteuerten beschleunigten Abbindezeit besonders geeignet für eine schnelle Arbeitsabfolge:

- Als rein mineralischer Faserleichtputz Typ II auf modernen, hochwärmedämmenden Mauerwerk z.B. aus porosiertem Tonziegel oder Leichtbetonsteinen (ab Wärmeleitfähigkeitsgruppe ≤ 0,13 W/(m·K) und Rohdichte ≤ 700 kg/m³ sowie Porenbetonsteinen ≤ 0,09 W/(m·K) und Rohdichte < 500 kg/m³
- Als Faserleichtputz (Grundputz) mit verminderter Rissneigung auf anspruchsvollen Putzgründen, z.B. Mischmauerwerk.
- Als Unterputz zur Aufnahme von mineralischen Edelputzen oder als Unterputz für Fliesenbeläge in häuslichen Küchen, Bädern und Kellern.
- Als Gesimszugmörtel für Grobzug geeignet.

Eignung

- innen und außen
- Wand

Eigenschaften

- beschleunigt abbindend
- 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 – Wc2 / EN 998 – 1	
Wasserbedarf	ca. 7,6 Liter / 20 kg
Druckfestigkeit	2,5 – 3,0 N/mm²
Putzdicke	mindestens 15 mm als Außenputz mindestens 10 mm als Innenputz
Korngröße	1 mm
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ Dry}$	= 0,27 W·(m·K) für P= 50% = 0,30 W·(m·K) für P= 90%
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	≤ 20
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)
Brandklasse	A 1 – (nicht brennbar)
Abbindezeit	nach ca. 2 – 3 h rapportierbar (je nach Witterungsbedingungen)

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG Industriestraße 1 09236 Claußnitz
Tel. +49 (0)37202 / 403 – 0 Fax +49 (0)37202 /40 3 – 26 info@sakret-sachsen.de www.sakret.de
Technische Auskünfte: 0800 / 88 44 44 4 (kostenfrei aus dem dt. Festnetz)

SAKRET Maschinen – Faserleichtputz mineralisch flott MAP-MFL flott

Hydraulisch erhärtender Trockenmörtel auf Kalk- Zement-Basis
LW , CS II – W_C2 / DIN EN 998-1; P II / DIN 18550-1,2

Untergrundvorbereitung	• der Putzgrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein • minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u. ä. entfernen • Bei stark saugenden Untergründen oder bei sommerlichen 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
Verarbeitung	• SAKRET- Faserleichtputz mineralisch flott MAP MFL flott 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 – 50 mm 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
Nachbehandlung	---
Verbrauch	• 20 kg / 1000 kg Trockenmörtel ergeben ca. 23 Liter / 1150 Liter; entsprechen 2,30 m² / 115 m² Putzfläche bei 10 mm Putzstärke • ca. 8,7 kg/m² 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 9 Monate ab Herstelldatum: • chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG, ZP1
Entsorgung	• Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG Industriestraße 1 09236 Claußnitz
Tel. +49 (0)37202 / 403 – 0 Fax +49 (0)37202 /40 3 – 26 info@sakret-sachsen.de www.sakret.de
Technische Auskünfte: 0800 / 88 44 44 4 (kostenfrei aus dem dt. Festnetz)

SAKRET Maschinen – Faserleichtputz mineralisch flott MAP-MFL flott

Hydraulisch erhärtender Trockenmörtel auf Kalk- Zement-Basis
LW , CS II – W_C2 / DIN EN 998-1; P II / DIN 18550-1,2

Sicherheitshinweise

- 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 flott MAP-MFL flott 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.
- Sicherheitsdatenblatt und weitere Infos unter: 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.

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG Industriestraße 1 09236 Claußnitz
Tel. +49 (0)37202 / 403 – 0 Fax +49 (0)37202 /40 3 – 26 info@sakret-sachsen.de www.sakret.de
Technische Auskünfte: 0800 / 88 44 44 4 (kostenfrei aus dem dt. Festnetz)