

RYGOL Kalk-Zement-Faser-Leichtputz schnell

MAP LFS

RYGOL Kalk-Zement-Faser-Leichtputz schnell MAP LFS ist ein Werk-Trockenmörtel auf Kalk-Zement-Basis der Qualitätskategorien CS I W 2 der DIN EN 998-1. Die gleichbleibend hohe Qualität wird durch laufende Güteüberwachung gewährleistet.

Anwendungsbereiche:

- Einlagiger Unterputz für mineralisch gebundene Oberputze
- Besonders geeignet auf wärmedämmenden Wandbaustoffen wie Ziegel, Porenbeton u.a.m.
- Für innen und außen
- Verwendung bei Temperaturen unter 15 °C, bei Temperaturen > 20 °C Verarbeitungsende nach ca. 15 Minuten; Putzmaschine und Schläuche sofort nach dem Spritzen reinigen
- Nicht als Untergrund für Fliesen und Platten geeignet

Eigenschaften:

- Geschmeidig
- Wasserdampfdurchlässig
- Wasserabweisend
- Leichtputz Typ II

Materialbasis:

Weißkalkhydrat nach DIN EN 459-1, Portlandzement nach DIN EN 197-1, Kalksteinbrechsand nach DIN EN 13139, organischer Leichtzuschlag, Fasern und eigenschaftsverbessernde Zusätze.

Technische Daten:

Leichtputzmörtel nach LW CS I W2 DIN EN 998-1 mit organischem Leichtzuschlag und Fasern

Körnung	0 – 1,0 mm
Anmachwasser für 30 kg	ca. 13,5 l
Verarbeitungstemperatur	> +5 °C bis +15 °C
Trockenrohichte	< 1000 kg/m ³
Druckfestigkeit	CS I
Haftzugfestigkeit	> 0,08 N/mm ²
Kapillare Wasseraufnahme	W 2
Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ	≤ 20
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, mat.}$	≤ 0,27 W/(m*K) für P = 50 % ≤ 0,30 W/(m*K) für P = 90 %
Brandverhalten	A 1

Untergrundvorbereitung:

- Staub, lose Teile, Ausblühungen, Sinterschichten und andere Trennmittel sind vom Untergrund zu entfernen
- Porenbeton u.ä. stark saugende Untergründe sind mit Painit-Universalgrundierung vorzustreichen
- Mischmauerwerk und Betonuntergründe mit MZP 04 volldeckend, aber max. 5 mm dick vorspritzen. Sinterschicht ggf. mit Stahlbesen entfernen
- Raugeschalte Betonflächen sind warzenförmig in relativ steifer Konsistenz anzuspitzen
- Glattgeschalte Betonflächen sind RYGOL Zementhaftbrücke vorzubehandeln und nach 24 Stunden Standzeit zu verputzen
- Bei hohlfugigem oder schadhaftem Mauerwerk sind vor Putzauftrag die Fugen mind. 2 cm tief auszukratzen, zu reinigen und neu zu verfugen

RYGOL Kalk-Zement-Faser-Leichtputz schnell

MAP LFS

Verarbeitung:	<p>Die Mörtelzubereitung und –förderung erfolgt mit Kolben- oder Schneckenpumpen-Verputzmaschine bzw. kompletten Misch- und Förderaggregaten oder von Hand mit Elektroquirl.</p> <p>RYGOL MAP LFS wird einlagig wenigstens in 10 bis 15 mm Auftragsdicke in einem Arbeitsgang oder nass in nass in zwei Arbeitsgängen aufgetragen, die Oberfläche wird abgezogen und nach dem Ansteifen des Materials je nach Oberputz aufgekämmt oder mit dem Gitterrabbott geebnet.</p> <p>Bis zum Aufbringen des Oberputzes ausreichend aushärten und trocknen lassen. Die Standzeit vor Auftrag eines Oberputzes beträgt mind. 1 Tag pro mm Putzdicke.</p> <p>Exponierte Fassadenseiten (Wetterseiten, fehlender Dachüberstand), feinkörnige Oberputze (Körnung < 2 mm), intensiv getönte Oberputze (Hellbezugswert < 30) sowie nicht einheitliche Untergründe (Mischmauerwerk) stellen Objektgegebenheiten dar, bei denen eine zusätzliche Gewebespachtelung ausgeführt werden sollte.</p>
Verbrauch:	<p>1 Sack (30 kg) Trockenmörtel ergibt etwa 37 l Nassmörtel. Diese Menge ist bei einer Auftragsstärke von 15 mm ausreichend für ca. 2,5 m² Putzfläche</p>
Nachbehandlung:	<p>Frische Putzflächen sind vor direkter Sonneneinstrahlung, Schlagregen, Wind und Frost ausreichend zu schützen</p>
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none">• In mehrlagigen Papiersäcken á 30 kg = 35 Sack/Euro-Palette Art-Nr. 02021930 EAN 4027038210610• lose in Silozügen und Containern Art-Nr. 02021900 EAN 4027038211006
Haltbarkeit:	<ul style="list-style-type: none">• In geschlossenen Räumen auf Holzpaletten ca. 3 Monate• Bei sachgerechter, trockener Lagerung mind. 3 Monate ab Herstellungsdatum chromatarm nach 2003/53/EG
Hinweis:	<p>Bei Arbeitsunterbrechungen, die länger als 15 Minuten dauern, sind die Schläuche komplett zu entleeren.</p> <p>Das Merkblatt vom Bundesverband Ausbau und Fassade "Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln, Beschichten bei niedrigen und hohen Temperaturen" ist zu beachten.</p> <p>Die Hinweise in den "Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton" vom Industrieverband Werkmörtel sind zu beachten.</p> <p>RYGOL Kalk-Zement-Faser-Leichtputz schnell MAP LFS enthält Kalkhydrat und Zement; reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>Aktuelle Technische Merkblätter, Sicherheitsdatenblätter und Leistungserklärungen können im Internet unter http://www.rygol-sakret.de bezogen werden.</p>

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: 15.04.2015