TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Maschinen - Außenputz mineralisch

MAP M

Hydraulisch erhärtender Werktrockenmörtel auf Kalk-Zement-Basis
LW, CS II - W_C2 / DIN EN 998-1

Anwendung

- als Außenputz auf hochwärmedämmenden Mauerwerk
- auf Mauerwerk DIN 1053
- für Beton (rau geschalt, saugend) DIN 1045
- als Grundputz für SAKRET Oberputze

Eignung

- innen und außen
- Wand

Eigenschaften

- spannungsarm
- hohe Ergiebigkeit aufgrund mineralischer Leichtzuschläge
- hand- und maschinenverarbeitbar

Materialbasis

genormte Bindemittel, genormte Zuschläge sowie Zuschlagsstoffe und eigenschaftsverbessernde Zusatzmittel.

Technische Daten

Mörtelgruppe LW CS II – W_C2 – EN 998 – 1	
Anmachwasser	ca. 8,4 Liter
Druckfestigkeit	≥ 1,5 N/mm² ≤ 5,0 N/mm²
Körnung	1,0 mm
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ - 20
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$	≤ 0,39 W/(m·K) P=50% Tabellenwert EN 1547
Brandklasse	A 1 – EN 13501-1 (nicht brennbar)

Untergrundvorbereitung

- der Putzgrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein
- minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u. ä. entfernen
- für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller
- Putzgrundprüfung/-vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C-ATV-DIN 18350 und DIN 18550-1/2 vornehmen
- im Zweifelsfall Beratung bei SAKRET anfordern

Verarbeitung

- MAP-M ist von Hand oder mit allen gängigen Putzmaschinen zu verarbeiten
- Mindestputzstärke von 10 mm nicht unterschreiten
- einlagige Putzdicken von mehr als 20 mm sind nicht zu empfehlen
- der Wasserbedarf ist auf die jeweils gewünschte, verarbeitungsgerechte Konsistenz einzustellen
- es gelten die Bestimmungen der gültigen DIN 18550
- der Mörtel ist vor zu schneller Austrocknung durch Witterung wie Sonneneinstrahlung, Wind, Schlagregen und Frost zu schützen

Materialverbrauch

- 30 kg Trockenmörtel ergeben ca. 27 Liter;
- ca. 11 kg/m² entspr. 2,7 m² Putzfläche

Lieferform

- in mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage à 30 kg

001-046-DE-007

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ●

SAKRET Maschinen - Außenputz mineralisch

MAP M

Lagerung	• witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken • angebrochene Gebinde sofort verschließen • bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstelldatum: chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG
Entsorgung	• Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt
Hinweis	• die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • den abbindenden SAKRET Kalk-Zement Maschinenaußenleichtputz MAP-M vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Temperaturen (> +30 °C) schützen • bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden • es gelten die Anforderungen der DIN 18550-1/2, 18350 und der EN 998-1 • 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 • Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren • Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen • Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen • Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen

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: Dezember 2018

SAKRET Trockenbaustoffe Sachsen GmbH & Co. KG ● Industriestraße 1 ● 09236 Claußnitz ● Tel. +49 (0)37202 / 403 - 0 ● Fax +49 (0)37202 / 403 - 26 ● info@sakret-sachsen.de ●