TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Maschinen-Außenputz multi

MAP multi

Kalk-Zement-Leichtputz mit mineralischen Leichtzuschlägen
LW CS II – W_c2/DIN EN 998-1, Leichtputz Typ II

Anwendung

SAKRET Maschinen-Außenputz MAP multi ist die neue Klasse:
Der Weiße 3 in 1 Premiumputz: Vorspritzer, Grund,- und Armierungsputz

- leichter, ergiebiger Grundputz für SAKRET Oberputze
- Armierungsunterputz mit vollflächiger Gewebeeinlage 6 -10 mm
- Unterputz für Fliesen und Platten im häuslichen Bereich

Geeignete Untergründe:

- auf allen gängigen Mauerwerken
- Beton, Kalksandstein, Porenbeton
- Putzträger

Eignung

- für Wand
- für innen und außen

Eigenschaften

- hand- und maschinenverarbeitbar
- faserarmiert
- wasserabweisend
- spannungsarm
- mineralisch
- naturweiß
- wasserdampfdurchlässig
- mit Haftzusatz
- leicht verarbeitbar

Materialbasis

- mineralische Bindemittel
- ausgesuchte mineralische Leichtzuschlagsstoffe
- Zusatzstoffe
- eigenschaftsverbessernde Zusatzmittel

Technische Daten

Größtkorn	ca. 1,0 mm
Anmachwasser für 25 kg	ca. 8,0 - 8,5 l
Verarbeitungszeit (Handverarbeitung)	ca. 90 min *
Reifezeit (Handverarbeitung)	ca. 3 min
Verarbeitungstemperatur (Luft und Untergrund)	+ 5°C bis 30 °C
Schichtdicke	6 - 60 mm
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm² (bei Bruchbild A, B oder C)
Kapillare Wasseraufnahme	W_c2
Trockenrohdichte	< 1000 kg/m³
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	≤ 20 *(Tabellenwert)*
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,mat.}$ nach EN 1745	≤ 0,25 W/(m•K) für P=50% *(Tabellenwert)* ≤ 0,27 W/(m•K) für P=90% *(Tabellenwert)*

*) bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit

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

SAKRET Maschinen-Außenputz multi

MAP multi

Untergrundvorbereitung

- Putzgrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein
- minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u. ä. beseitigen
- schwach bzw. nicht saugende Untergründe benötigen keine zusätzliche, mineralische Putzhaftbrücke; diese Untergründe nur mit MAP multi vorspachteln für nachfolgenden Putzauftrag frisch in frisch
- für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller
- im Zweifelsfall Beratung anfordern

Verarbeitung

SAKRET Maschinen-Außenputz Multi kann mit Hand oder allen handelsüblichen Putzmaschinen verarbeitet werden.

Handverarbeitung:

- Ein Gebinde MAP multi mit ca. 8,0 - 8,5 Liter sauberem Wasser mischen und mit dem Rührgerät klumpenfrei, in verarbeitungsgerechter Konsistenz anrühren. Nach kurzer Reifezeit nochmals durchrühren.

Maschinelle Verarbeitung:

- Verarbeitungsgerechte Konsistenz einstellen.
- Empfohlene Maschinenausstattung z. B. Mischpumpe G4
  - Leichtputz-Mischwendel
  - Schneckenmantel: D 6-3
  - Förderschnecke: D 6-3
  - Spritzdüse 12 oder 14 mm
  - Mörtelschläuche: Ø 25 oder 35 mm
  - Mörtelschlauchlänge: 30-40 m
- Bei längeren Unterbrechungen sind die Schlauchgarnitur und die Maschine zu reinigen. Mörtel- und Wasserschläuche vor starker Sonneneinstrahlung schützen

Unterputz mit vollflächiger Gewebeeinlage

- Putzauftrag in einer Putzdicke von mindestens 10 mm im Innenbereich, mindestens 15 mm im Außenbereich, einlagig zweischichtig frisch in frisch. Aufspritzen von MAP-Multi auf 2/3 der Putzdicke und mittels Zahnkardätsche den Putz verziehen.
- Vollflächiges Einlegen von SAKRET Armierungsgewebe AG mit 10 cm Überlappung und die verbleibende Putzdicke bis zur Gesamtputzdicke auftragen. Das Armierungsgewebe befindet sich im oberen Drittel der Gesamtputzlage. Bei Gebäudeöffnungen ist eine zusätzliche diagonale Eckarmierung auszuführen.
- Bei Schichtdicken größer 30 mm erfolgt ein mehrlagiger Putzaufbau mit Zwischenstandzeiten von ca. 1 Tag/mm Putzdicke. Dabei die Zwischenlagen mit einem Putzkamm o. ä. aufkämmen

Unterputz auf Putzträger

- Putzträger ist nach Herstellervorschrift zu befestigen.
- MAP-Multi in einer Putzdicke von ca. 10 mm auftragen, in den Putzträger beim Abziehen eindrücken und aufrauen, z. B. mittels Putzkamm, Besen etc. Nach entsprechender Erhärtung wird nochmals MAP-Multi in einer Dicke von ca. 15 mm appliziert, plan abgezogen und SAKRET Armierungsgewebe AG in den frischen Unterputz vollflächig eingearbeitet.

Nachbehandlung

- frische Putzflächen vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen, wie z. B. Sonne, Wind, Schlagregen oder Frost schützen

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

SAKRET Maschinen-Außenputz multi

MAP multi

Verbrauch

Ergiebigkeit bei 25kg Trockenmörtel	ca. 27 l = ca. 2,7m² bei 10 mm / ca. 1,80 m² bei 15 mm Schichtdicke
Ergiebigkeit bei 1 t Trocken-mörtel	ca. 1100 l = ca. 110 m² bei 10 mm ca. 73 m² bei 15 mm Schichtdicke

Lieferform

- in mehrlagigen Papiersäcken à 25 kg auf Paletten
- in SAKRET Spezialsilos

Lagerung

- Gebinde witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken lagern
- nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar
- angebrochene Gebinde sofort nach dem Gebrauch verschließen und innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen

Entsorgung

- ausgehärtete Produktreste unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Abbruchabfälle entsorgen

sonstige Hinweise

- außer reinem Wasser nichts zugeben
- bei der Verarbeitung nur rostfreie Werkzeuge verwenden
- Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser
- im Sockelbereich empfehlen wir SAKRET Sockelleichtputz MSP-L

Sicherheitshinweise

- siehe Sicherheitsdatenblatt und Gebindeaufdruck beachten

Qualitätskontrolle

- unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung

Optik	Verbrauch je mm Putzdicke	BE Gebinde	LE Menge	EAN 4005813
naturweiß	1,0 kg/m²	25 kg Sack	42 St./Pal.	604892
naturweiß	1,0 kg/m²	t lose	1 t (im Silo)	604908

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 September 2021

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