



SAKRET Kalkputz multi KPM

KPM

Mineralischer Putz für dünnlagige Anwendungen im Innenbereich CS II-W_{c0} EN 998-1

Anwendung

SAKRET Kalkputz multi KPM ist eine Komponente der SAKRET Putz-Systeme und des SAKRET-Innendämmsystems und eignet sich z. B.:

- als Feinputzlage auf SAKRET Kalkputzen, Kalk-Zementputzen im Neubau- und Sanierungsbereich oder im biologischen Wohnungsbau
- als Filzputz bzw. frei strukturierter Oberputz
- als Dünnschichtputz oder Armierungsputz zur Überarbeitung von tragfähigen Altputzen
- als Armierungsputz für Innendämmungen
- als Haftvermittler und Armierungsputz auf Holzweichfaser-Putzträgerplatten als Armierungsputz für dünnlagige Edelputzen auf Wärmedämmputzen

Eignung

- für innen
- für Wand und Decke

Eigenschaften

- hand- und maschinenverarbeitbar
- durch hohen pH-Wert pilzhemmend
- mineralisch
- faserarmiert
- naturweiß
- spannungsarm
- wasserdampfdiffusionsoffen
- Brandverhalten A1

Materialbasis

- Kalk
- hydraulische Zusatzstoffe
- ausgesuchte Zuschläge
- eigenschaftsverbessernde Zusatzmittel

Technische Daten

Körnung	0 - 0,8 mm
Reifezeit	ca. 3 min
Verarbeitungszeit	ca. 120 min*
Wasserbedarf	ca. 7,5 l pro Gebinde
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 30°C
Druckfestigkeit	CS II
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5 / 20 (Tabellenwert nach EN 1745)

*) Die angegebene Zeit gilt für 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit.



SAKRET Kalkputz multi KPM

KPM

Untergrundvorbereitung

- der Putzgrund muss fest, sauber, tragfähig, frostfrei und trocken sein
- minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u. ä. entfernen
- Altputze auf Tragfähigkeit und Haftung am vorhandenen Untergrund überprüfen und vor der Überarbeitung gründlich reinigen
- Putzhohlstellen abschlagen und z.B. mit SAKRET Kalk-Innenputz KIP aufputzen
- kreidende/sandende Flächen mit SAKRET Tiefengrund TGW verfestigen
- Gipsputze mit SAKRET Putzgrund PG grundieren
- Innendämmungen/Dämmputze nach dem Abfegen nicht grundieren!
- stark saugende Untergründe ggf. leicht vornässen
- für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller
- Putzgrundprüfung/-vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C-ATV-DIN 18350 und DIN 18550 / DIN EN 998-1 sowie DIN EN 13914-1 und -2 vornehmen

Verarbeitung

- SAKRET Kalkputz multi KPM von Hand oder mit allen gängigen Putzmaschinen verarbeiten

Handverarbeitung:

- Ein Gebinde SAKRET Kalkputz multi KPM mit ca. 7,5 l sauberem Wasser mittels elektrischem Rührgerät klumpenfrei und in verarbeitungsgerechter Konsistenz anrühren und nach kurzer Reifezeit nochmals durchrühren, eventuell durch weitere Wasserzugabe das Material einstellen

Maschinelle Verarbeitung:

- Verarbeitungsgerechte Konsistenz einstellen
- Empfohlene Maschinenausstattung
 - Normalputz-Mischwendel
 - Schneckenmantel: D4-3
 - Förderschnecke: D4-3
 - Spritzkopf: 12 mm
 - Mörtelschläuche: Ø 25 mm

Als Haftvermittler auf Holzweichfaser-Putzträgerplatten:

- SAKRET Kalkputz multi KPM auftragen und mit 10er Zahntraufel waagrecht verziehen

Als Dünnputz auf mineralische Innendämmsysteme (Kalziumsilikat-Platten)

- SAKRET Kalkputz multi KPM mit 12er Zahntraufel auftragen
- Armierungsgewebe in ca. 10 cm sich überlappenden Bahnen einbetten
- Putzmörtel zuziehen (das Armierungsgewebe darf nicht mehr sichtbar sein); die Gesamtputzdicke, bestehend aus Dünnputzlage bzw. Armierungslage mit Filzlage bzw. Oberputz, soll ca. 7 bis 8 mm betragen

Als Filzputz

- SAKRET Kalkputz multi KPM in einer ersten Lage in Kornstärke auf den planebenen Untergrund auftragen und nach dem Ansteifen in einer mittleren Putzauftragsdicke von ca. 2-3 mm eine zweite Lage ansatzfrei aufziehen, planverziehen und nach dem Ansteifen mit der Filzscheibe abfilzen



SAKRET Kalkputz multi KPM

KPM

Verbrauch

Ergiebigkeit bei 25 kg Gebinde (Filzputz)	ca. 20 l = ca. 6,7 m ² bei 3 mm Schichtdicke*
Ergiebigkeit bei 25 kg Gebinde (Armieren)	ca. 20 l = ca. 3,4 m ² bei 6 mm Schichtdicke*
Ergiebigkeit	ca. 810 l/Tonne

*) je nach Beschaffenheit des Untergrundes bzw. des Klebverfahrens

Lieferform

- in mehrlagigen Papiersäcken à 25 kg auf Paletten

Lagerung

- Gebinde sind witterungsgeschützt, frostfrei, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern
- angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen
- nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgemäßer Lagerung 9 Monate ab Herstellungsdatum haltbar

Entsorgung

- ausgehärtete Produktreste sind unter der Abfallschlüsselnummer 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen

sonstige Hinweise

- außer reinem Wasser nichts zugeben
- bei der Verarbeitung nur rostfreie Werkzeuge verwenden
- Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser

Die entsprechenden Normen, wie DIN 18350, DIN 18550, DIN EN 13914 und Merkblätter, wie „Leitlinien zum Verputzen von Mauerwerk und Beton“ (Industrieverband WerkMörtel e.V.), „Putz auf Ziegelmauerwerk - Außen- und Innenputz; Fachgerechte Planung und Ausführung“ (Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V.) und „Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln, Beschichten bei hohen und niedrigen Temperaturen“ (Bundesverband Ausbau und Fassade) bitte beachten.

Sicherheitshinweise

- Sicherheits- und Gefahrenhinweise auf dem Gebinde sowie das Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten und Folge zu leisten
- enthält hydraulischen Kalk: reagiert alkalisch
- darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen
- Staub nicht einatmen
- Haut und Augen schützen
- tragen Sie eine Schutzbrille
- bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Augenarzt konsultieren
- schützen Sie Ihre Hände mit wasserdichten, robusten Handschuhen
- tragen Sie lange Hosen
- bei Berührung mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen
- bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen
- nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen

Qualitätskontrolle

- unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung

Optik/Korn/ Breite/Höhe	Verbrauch	BE Gebinde	LE Menge	EAN 4005813
naturweiß	ca. 1,25 kg/m ²	25 kg	42 St./Pal	399118



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