TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Kalk - und Maschinenaußenputz

KAP

Hydraulisch erhärtender Trockenmörtel auf Kalk-Basis,
GP CS I –Wc1 / DIN EN 998-1, P I / DIN 18550-1/2

Anwendung

- als anstrichbereiter Zweilagenputz (abgerieben oder gefilzt)
- als Einlagen-Grundputz im Innenbereich für SAKRET Oberputze
- zur Altbausanierung bei denkmalgeschützten Objekten und im biologischen Hausbau

Geeignet für Putzarbeiten im Innen- und Außenbereich auf:

- Mauerwerk - DIN 1053
- Beton (rau geschalt, saugend) - DIN 1045
- Putzträger

Eignung

- Wand
- innen und außen

Eigenschaften

- hand- und maschinenverarbeitbar
- spannungsarm, faserarmiert

Materialbasis

Hydraulischer Kalk und Baukalk nach EN 459, ausgesuchte Zuschläge sowie Zusatzmittel und -Stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten

Mineralischer Putz GP CS I – Wc1 – EN 998-1/ P I – DIN 18550-1/2	
Korngrößen- Varianten	1mm oder 2 mm
Ergiebigkeit	30 kg Sack ca. 23 Liter 1t lose ca. 760 Liter
Schichtdicke	max. 15 - 20 mm pro Lage
Wasserbedarf	ca. 8 Liter
Verarbeitungstemperatur	≥ + 5° C (Luft-, Objekt-, und Materialtemperatur)
Standzeit erste Lage	ca. 1-3 Tage (Neubaubereich trocken) ca. 2-4 Wochen (auf Bruchsteinmauerwerk)
Standzeit vor mineral. Oberputz	ca. 1 Tag pro mm Dicke
anstrichbereit	frühestens nach ca. 28 Tagen
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 1,5 N / mm²
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10\ dry}$	0,54 W/(mK)
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	≤ 25 Tabellenwert
Baustoffklasse	A1

Untergrundvorbereitung

- der Putzgrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein
- minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u. ä. entfernen
- stark saugende Putzgründe evtl. mehrmals vornässen, ggf. mit SAKRET Tiefengrund TGW vorbehandeln
- schwach saugende Putzgründe und Mischmauerwerk mit gleichem Mörtel oder SAKRET Vorspritzmörtel VSM vorspritzen
- bei Putzgründen mit erhöhter Rissbildungsgefahr Putzbewehrung in den oberen Teil der Putzlage einbetten und eine Putzdicke von mindestens 15 mm einhalten

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

SAKRET Kalk - und Maschinenaußenputz KAP

weitere Untergrundvorbereitung	• für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller • Putzgrundprüfung und -Vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C - ATV - DIN 18350 und DIN 18550 vornehmen
Verarbeitung	• SAKRET Kalk - Außenputz KAP von Hand oder auch mit allen gängigen Putzmaschinen verarbeiten • 1. Lage gut aufrauen und evtl. Sinterhaut entfernen (z. B. Sägeblatt) • vor Auftrag der 2. Lage muss der Putz ausreichend erhärtet und tragfähig sein • die Standzeit beträgt im Neubaubereich 1-3 Tage, liegt Bruchsteinmauerwerk vor, sollte eine Standzeit vor der zweiten Lage von ca. 4 Wochen eingehalten werden • nach einer Standzeit von 1 Tag kann pro mm Dicke auf dem abgeschabten Unterputz ein mineralischer SAKRET Oberputz aufgetragen werden • 2. Lage abgerieben oder nach 1-3 Tagen in Kornstärke überzogen und gefilzt
Materialverbrauch	Bei 10 mm Putzstärke ca. 13 kg/m² Trockenmörtel • 30 kg Sack ergibt ca. 2,3 m² Putzfläche • 1 t lose ergibt ca. 76 m² Putzfläche
Lieferform	• in mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage à 30 kg auf Paletten • in SAKRET Spezial – Silos
Lagerung	• witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken • angebrochene Gebinde sofort verschließen • bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstelldatum
Entsorgung	• ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt
Hinweis	• den frischen Putz vor Schlagregen und zu schneller Austrocknung schützen, evtl. nachnässen und / oder mit Gerüstplanen abhängen • außer reinem Wasser nichts zugeben • bei der Verarbeitung nur rostfreie Werkzeuge verwenden • zur Vermeidung von Farbunterschieden nur ganze Gebinde verarbeiten • enthält Kalk: Reagiert alkalisch • Haut und Augen schützen • 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: Juli 2021

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