TECHNISCHES MERKBLATT

SAKRET Reinkalk- Innenputz RK-IP

Reinkalkputzmörtel auf der Basis von natürlich hydraulischem Kalk,
GP CS I –Wc0 / DIN EN 998-1

Anwendung

SAKTRET Reinkalk-Innenputz RK-IP ist besonders zur Altbausanierung bei denkmalgeschützten Objekten und im biologischen Hausbau geeignet.
SAKRET Reinkalk-Innenputz RK-IP:

- als Einlagen- oder Mehrlagenputz in der Grundputzanwendung
- zweilagig als anstrichfertiger Innenputz z.B. in Filzputzstruktur

Reinkalkputz RK-IP kann auf folgenden Putzgründen angewandt werden:

- Mauerwerk
- Beton (rau geschalt, saugend) - DIN 1045
- Putzträger - DIN 18550, Teil 2

Eignung

- Wand und Decke
- Innen

Eigenschaften

- hand- und maschinenverarbeitbar
- hoch dampfdiffusionsoffen
- feuchte- und klimaregulierend
- spannungsarm
- rein mineralisch
- keine Schimmelbildung aufgrund der Alkalität
- zementfrei
  erfüllt die Anforderung des Umweltzeichens „der Blaue Engel“

Materialbasis

Natürlich hydraulischer Kalk nach EN 459-1, ausgesuchte Natursande aus der Region, Tonminerale (natürliche Puzzolane), gemahlener Kalkstein, geblähtes alteriertes vulkanisches Glas, Cellulose, Luftporenbildner für die Einstellung der Produkteigenschaften

Technische Daten

Werktrockenmörtel – GP, CS I- Wc0 / EN 998-1	
Korngröße	bis 1,0 mm
Wasseraufnahme	Wc0
Wasserbedarf pro kg	ca. 0,24-0,25 Liter
Schichtdicken für Unterputz	mindestens 10 mm
Schichtdicken für Oberputz	nach Bedarf
Festmörtelrohdichte	ca. 1,4 kg/l
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	< 1,0 N/mm²
Verarbeitungstemperatur	≥ + 5°C bis ≤ + 30°C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)
Haftzugfestigkeit	> 0,08 N/mm² bei Bruchbild A,B oder C
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	5/20
Wärmeleitfähigkeit λ10,dry	≤ 0,45 W/(m • K) ≤ 0,49 W/(m • K) (Tabellenwert EN 1745)
Brandklasse	A1

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 ● www.sakret.de

SAKRET Reinkalk- Innenputz RK-IP

Untergrundvorbereitung	• der Putzgrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein • minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u. ä. sind zu entfernen • stark saugende Putzgründe evtl. mehrmals vornässen. • schwach saugende Putzgründe und Mischmauerwerk sind mit gleichem Mörtel oder Mörtel der Mörtelgruppe P III vorzuspritzen • bei Putzgründen mit erhöhter Rissbildungsgefahr: Armierung in den oberen Teil der Putzlage einbetten und eine Putzdicke von mindestens 15 mm (zweilagig) einhalten. • für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller • Putzgrundprüfung und -vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C - ATV - DIN 18350 und EN 13914-2 sowie DIN 18550-2 vornehmen
Verarbeitung	SAKRET Reinkalkputz ist von Hand oder mit allen gängigen Putzmaschinen verarbeitbar. <u>Einlagig:</u> • mit Profil - Kardätsche abziehen • nach dem Erhärten mit dem Gitterrabott eben rabottieren <u>Zweilagig:</u> • 1. Lage gut aufrauen • vor Auftrag der 2. Lage muss der Putz <u>ausreichend</u> erhärtet und tragfähig sein • 2. Lage abgerieben oder gefilzt Bei der Verarbeitung sind die Vorschriften der DIN EN 13914-2 sowie der nationalen Ergänzung DIN 18550-2 zu beachten. Bitte Hinweise auf Seite 3 dieses Technischen Merkblattes beachten.
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 Papiersack • Lose in Baustellensilos
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 • nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

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 ● www.sakret.de

SAKRET Reinkalk- Innenputz RK-IP

Hinweis	• den frischen Putz vor zu schneller Austrocknung schützen, evtl. nachnässen. • außer reinem Wasser nichts zugeben • bei der Verarbeitung nur rostfreie Werkzeuge verwenden • den Arbeitshinweisen des Herstellers während der Verarbeitungsphase sind unbedingt Folge zu leisten. • Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. • zur Vermeidung von Farbunterschieden nur ganze Gebinde verarbeiten • Reinigung der Werkzeuge sofort nach dem Gebrauch mit Wasser. • während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Lüftung sorgen
Zusätzlicher Hinweis	• Essen, Trinken und Rauchen während der Erstellung des Putzes ist zu vermeiden. • enthält Kalk: Reagiert stark alkalisch. • Haut und Augen schützen. • Gefahr ernster Augenschäden • Wasserdichte robuste Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen, Tragen Sie lange Hosen und lange Ärmel. • Vermeiden Sie längeren Hautkontakt mit dem Putz. Betroffene Hautteile sind sofort mit Wasser zu säubern. Je länger der frische Putz auf der Haut verbleibt, umso größer die Gefahr von ernsten Hautschäden. • Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. • Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Kinder vom frischen Putz fernhalten. • Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. • Staub nicht einatmen • bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

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: November 2019

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 ● www.sakret.de