



## SAKRET Kalk - Innenputz

KIP

Hydraulisch erhärtender Trockenmörtel auf Kalk-Basis, GP CS I –W<sub>c</sub>0 / DIN EN 998-1

### Anwendung

- als anstrichbereiter Zweilagengputz (abgerieben oder gefilzt)
- als Einlagen-Grundputz im Innenbereich für SAKRET Oberputze
- zur Altbausanierung bei denkmalgeschützten Objekten und im biologischen Hausbau
- zur Aufnahme kleinformatiger Fliesen im Dünnbettverfahren in häuslichen Küchen und Bädern

Geeignet für Putzarbeiten im Innenbereich auf:

- Mauerwerk - DIN 1053
- Beton (rau geschalt, saugend) - DIN 1045
- Putzträger - DIN 18550, Teil 2

### Eignung

- Wand und Decke
- innen

### Eigenschaften

- hand- und maschinenverarbeitbar
- sorgt für günstiges Wohnklima
- erfüllt die Anforderung des Umweltzeichens „Der Blaue Engel“
- spannungsarm
- faserverstärkt

### Materialbasis

Kalk nach EN 459, hydraulische Komponente, ausgesuchte Zuschläge sowie Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

### Technische Daten

#### Werk trockenmörtel – GP, CS I W<sub>c</sub>0 / EN 998-1

Ergiebigkeit	30 kg ergeben ca. 23 Liter 1t ergibt ca. 760 Liter Frischmörtel
Topfzeit	ca. 120 Minuten
Wasserbedarf	ca. 8 Liter pro Gebinde
Putzstärke	10-15 mm
Verarbeitungstemperatur	≥ + 5°C bis ≤ + 30°C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	12 (Wet Cup-Verfahren)
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry</sub>	0,61 W/(m • K) 0,66 W/(m • K) (Tabellenwert EN 1745)
Brandverhalten	A1
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>



## SAKRET Kalk - Innenputz

KIP

### Untergrundvorbereitung

- der Putzgrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein
- mindere feste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachs-rückstände, Farbreste u. ä. sind zu entfernen
- stark saugende Putzgründe evtl. mehrmals vornässen, ggf. mit SAKRET Tiefengrund TGW vorbehandeln.
- 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 DIN 18550 vornehmen

### Verarbeitung

SAKRET Kalk- Innenputz KIP ist von Hand oder mit allen gängigen Putzmaschinen zu verarbeiten.

#### Einlagig:

- mit Profil - Kardätsche abziehen
- nach dem Erhärten mit dem Gitterabot eben abrichten

#### Zweilagig:

- 1. Lage gut aufrauen
- vor Auftrag der 2. Lage muss der Putz ausreichend 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 18550-1 und -2 beachten.  
Bitte Hinweise auf Seite 3 dieses Technischen Merkblattes beachten.

### Materialverbrauch

Bei 10 mm Putzstärke ca. 13 kg/m<sup>2</sup> Trockenmörtel

- 30 kg Sack ergibt ca. 2,3 m<sup>2</sup> Putzfläche
- 1 t lose ergibt ca. 76 m<sup>2</sup> Putzfläche

### Lieferform

- in mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage à 30 kg Papiersack

### Lagerung

- witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum

### Entsorgung

- nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
- ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt



---

## SAKRET Kalk - Innenputz

KIP

---

### 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
- Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen
- Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauches des Putzes ist zu vermeiden.
- enthält Kalk: Reagiert alkalisch
- Haut und Augen schützen
- Gefahr ernster Augenschäden
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren
- Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
- Reinigung der Werkzeuge sofort nach dem Gebrauch mit Wasser.

---

### Zusätzlicher Hinweis

- Staub nicht einatmen
- bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
- 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.
- Kinder vom frischen Putz fernhalten!
- bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen
- Den Arbeitshinweisen des Herstellers während der Verarbeitungsphase sind unbedingt Folge zu leisten.

---

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: Februar 2020