



SAKRET Kalk-Innenputz

KIP

Innenputz auf Kalkbasis

Hydraulisch erhärtender Kalkputz für den Innenbereich auf Kalk-Basis

GP CS I – Wc0 / DIN EN 998-1 (P Ic / DIN V 18550)



Anwendungsbereiche:



SAKRET Kalk - Innenputz KIP ist eine Komponente der SAKRET Putz-Systeme und eignet sich:

- Als Grundputz im Innenbereich für mineralische SAKRET Oberputze und SAKRET Kalkglätte KG
- Zur Altbausanierung bei denkmalgeschützten Objekten und im biologischen Hausbau
- Als anstrichbereiter Zweilagengputz (abgerieben oder gefilzt)

Geeignete Putzgründe:

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

- Für Wand und Decke
- Für innen

Eigenschaften:

- Sorgt für günstiges Wohnklima
- Spannungsarm
- Faserarmiert
- Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Materialbasis:

- Genormte/ zugelassene Bindemittel – DIN EN 197
- Baukalk – DIN EN 459
- Ausgesuchte Gesteinskörnung – DIN EN 13139
- Zusatzmittel und –stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten:

Farbton	naturweiß
Schichtdicke	max. 15 - 20 mm pro Lage
Verarbeitungszeit	ca. 120 Minuten
Wasserbedarf pro 30 kg Gebinde	ca. 7 Liter
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$	$\leq 0,33 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ für P = 50% $\leq 0,36 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ für P = 90% Tabellenwerte nach EN 1745
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	5/20
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	$> 1,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
Verarbeitungstemperatur	$\geq + 5 \text{ }^\circ\text{C}$ (Luft-, Objekt- und Material)
Baustoffklasse	A1 gemäß DIN 4102-1

Untergrundvorbereitung:

Der Putzgrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein. Minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachs-rückstände, Farbreste u. ä. sind zu entfernen. Stark saugende Putz-gründe evtl. mehrmals vornässen, ggf. mit SAKRET Neutralisations-anstrich NA vorbehandeln.



SAKRET Kalk-Innenputz

KIP

Untergrundvorbereitung:	<p>Schwach saugende Putzgründe und Mischmauerwerk sind mit gleichem Mörtel oder (Mörtel der Mörtelgruppe P III vorzuspritzen,) mit SAKRET Vorspritzmörtel VSM 50% vorspritzen.</p> <p>Bei Putzgründen mit erhöhter Rissbildungsgefahr Armierung in den oberen Teil der Putzlage einbetten und eine Putzdicke von mindestens 15 mm einhalten.</p> <p>Für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller.</p> <p>Putzgrundprüfung und –Vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C – ATV – DIN 18350 und DIN 18550 vornehmen.</p>
Verarbeitung:	<p>Von Hand oder auch mit allen geeigneten Putzmaschinen zu verarbeiten.</p> <p>Erste Lage gut aufräuen (horizontal durchkämmen).</p> <p>Vor Auftrag der 2. Lage muss der Putz ausreichend erhärtet und tragfähig sein.</p> <p>Die 2. Lage abreiben oder filzen.</p>
Nachbehandlung:	Den frischen Putz vor zu schneller Austrocknung schützen.
Materialverbrauch:	<ul style="list-style-type: none"> • 30 kg SAKRET Kalk -Innenputz KIP ergeben ca. 23 Liter Frischmörtel • Bei 15 mm Putzstärke ca. 20 kg/m² • Genaue Verbrauchswerte sind am Objekt durch Probeflächen zu ermitteln
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> • 30 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, frostfrei, auf Holzrosten kühl und trocken. Angebrochene Gebinde sofort verschließen. • Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum.
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.
Reinigung:	Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
Sicherheitshinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • Die technischen Daten beziehen sich auf + 20°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen. • Nicht unter + 5 °C Wand- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. • Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. • Außer reinem Wasser nichts zugeben. • Bei der Verarbeitung nur rostfreie Werkzeuge verwenden. • Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. • Wir empfehlen insbesondere die folgenden Regelwerke zu beachten: DIN 18550, 18350 und der DIN EN 998-1. • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.



SAKRET Kalk-Innenputz

KIP

Qualitätskontrolle:

Unterliegt der ständigen Eigenüberwachung.
Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

CE-Kennzeichen:



SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG
Kressenweg 15, 44379 Dortmund
Tel.: 0231/9958-0
10
1033
EN 998-1
Normalputzmörtel CS I für Innen
EN 998-1: GP-CS I

Brandverhalten:	A1
Wasseraufnahme:	$W_c 0$
Wasserdampfdurchlässigkeit μ :	≤ 20
Haftzugfestigkeit:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (bei Bruchbild A; B u. C)
Wärmeleitfähigkeit/Dichte $\lambda_{10, \text{dry}}$:	$\leq 0,33 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P = 50% $\leq 0,36 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P = 90% (Tabellenwerte nach EN 1745)

Dauerhaftigkeit von allen Putzmörteln,
außer Einlagenputzmörtel: Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für nicht angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B

Gefährliche Substanzen: NPD

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 09.05.2023