



SAKRET Kalk-Innenputz KIP

KIP

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel auf Kalk-Zement-Basis
CS I - W0 / DIN EN 998-1

Anwendungsbereiche:	• Als anstrichbereiter Zweilagengputz (abgerieben oder gefilzt)	
	• Zur Altbausanierung bei denkmalgeschützten Objekten und im ökologischen Hausbau	
	• Als Einlagen-Grundputz im Innenbereich für mineralische SAKRET Oberputze und SAKRET Kalk-Glätte.	
	• Geeignete Untergründe: • Mauerwerk DIN 1053 • Beton (rau geschalt, saugend)	
Eignung:	• für Wand und Decke	
	• für innen	
Eigenschaften:	• spannungsarm	
	• faserarmiert	
	• hand- und maschinenverarbeitbar	
Materialbasis:	• Zement - DIN EN 197	
	• Ausgesuchte Zuschlagsstoffe - DIN EN 12620	
	• Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften	
	• Baukalk - DIN EN 459	
Technische Daten:	Wasserdampfdiff. Widerstandszahl μ	5 / 20 (Tabellenwert EN 1745)
	Schichtdicke	ca. 15 - 20 mm
	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
	Druckfestigkeit	> 1 N/mm ² nach 28 Tagen
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D,R}$	0,47 W/(m*K) für P=50% (Tabellenwert nach EN 1745)
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D,R}$	0,54 W/(m*K) für P=90% (Tabellenwert nach EN 1745)
	Brandklasse	A 1 - DIN 4102 (nicht brennbar)
	Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,23 - 0,25 l
	Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden



SAKRET Kalk-Innenputz KIP

KIP

Untergrundvorbereitung:

- Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein.
- Minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) sind rückstandslos zu entfernen.
- Stark saugfähige Untergründe vorher mit SAKRET Tiefengrund TGW bzw. SAKRET Aufbrennsperre ABS (Neutralisationsanstrich NA) grundieren.
- Schwach saugende Untergründe und Mischmauerwerk mit Vorspritzmörtel VSM 50% vorspritzen.
- Bei Putzgründen mit erhöhter Rissbildungsgefahr Armierung in den oberen Teil der Putzlage einbetten und eine Putzdicke von mindestens 15 mm einhalten.
- Für neuartige Untergründe, z. B. Rollladenkästen, gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller.
- Untergrundprüfung / -vorbereitung sowie Putzausführung sind nach VOB / C-ATV - DIN 18350 und DIN V 18550 vornehmen.

Verarbeitung:

- Von Hand oder auch mit allen geeigneten Putzmaschinen zu verarbeiten.
- Einlagig mit Kalkglätte: mit Profil-Kartätsche abziehen, nach dem Erhärten mit dem Gitterabot planeben abrichten und SAKRET Kalkglätte KG nach 8 Tagen zweilagig auf den Putz aufbringen.
- Zweilagig:
 - 1. Lage gut aufrauen (horizontal durchkämmen) vor Auftrag der 2. Lage muß der Putz ausreichend erhärtet und tragfähig sein.
 - 2. Lage abreiben, filzen oder Strukturieren.

Nachbehandlung:

- Frische Putzflächen sind vor zu schneller Austrocknung und vor Frost zu schützen.
- Beim Einbringen von Heißasphalt ist für ausreichenden, schnellen Abzug der Überwärme und des Dampfes zu sorgen.
- Es müssen die Verarbeitungsrichtlinien der Beschichtungshersteller beachtet werden.
- Gefäße, Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.
- Bei der Verarbeitung nur rostfreie Werkzeuge verwenden.

Lagerung:

- Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.
- Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.

Entsorgung:

- Produktreste (ausgehärtet) unter Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe)



SAKRET Kalk-Innenputz KIP

KIP

Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf + 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit.
- Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> +30°C) und zu niedrigen (< +5°C) Temperaturen schützen.
- Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden.
- Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt und im Internet unter <http://www.sakret.de>

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern 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 kaufvertraglichen 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.

Lieferform Kalk-Innenputz KIP:

Optik	Verbrauch je cm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge	EAN 4005813-
altweiß	ca. 13,3 kg/m ² Putzfläche	30 kg Sack	42 St./Palette	-653333
altweiß	ca. 13,3 kg/m ² Putzfläche	1 t lose	1 t (im Silo)	-653326