



SAKRET Kalk-Innenputz KIP

KIP

Trockenmörtel auf Kalkbasis mit hydraulischen Anteilen, GP CS I W0 – DIN EN 998-1 / P I – DIN 18550

Anwendung

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

- Einlagen-Grundputz im Innenbereich für SAKRET Oberputze und SAKRET Glätten im Bereich der Altbausanierung sowie im biologischen Hausbau
- anstrichbereiter Zweilagengputz (abgerieben oder gefilzt)
- zur Aufnahme kleinformatiger Fliesen im Dünnbettverfahren in häuslichen Küchen und Feuchträumen
- Unterputz für Wandheizsysteme
- Geeignete Putzgründe:
 - Mauerwerk - DIN 1053
 - Beton (rau, geschalt, saugend) - DIN 1045
 - Putzträger - DIN 18550

Eignung

- innen
- Wand und Decke

Eigenschaften

- hand- und maschinenverarbeitbar
- luftfeuchte- und geruchsregulierend
- hohe Alkalität, dadurch vorbeugend und resistent gegen Schimmelbildung
- diffusionsoffen
- spannungsarm
- geruchsarm
- faserarmiert
- Farbton beige-weiß
- Umweltzeichen Blauer Engel nach RAL-UZ 198
- Baustoffklasse A1

Materialbasis

- Hydraulischer Kalk und Baukalk nach EN 459-1
- natürliche Kalksteinkörnung (Dolomit)
- natürliches Gesteinsmehl (Dolomit)
- thermisch geblähte Perlite (Aluminiumsilikat)
- Additive

Technische Daten

Wasserbedarf je 30 kg Sack	ca. 8 l
Druckfestigkeit	CS I
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	≤ 25 Tabellenwert
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$	$\leq 0,82$ W/(mK) für P=50% (Tabellenwert nach EN 1745)
	$\leq 0,89$ W/(mK) für P=90% (Tabellenwert nach EN 1745)
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C



SAKRET Kalk-Innenputz KIP

KIP

Untergrundvorbereitung

- der Putzgrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein
- mindere feste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u. ä. sind zu entfernen
- stark saugende Putzgründe evtl. mehrmals vornässen, ggf. mit SAKRET Neutralisationsanstrich NA vorbehandeln
- schwachsaugende Putzgründe und Mischmauerwerk sind mit gleichem Mörtel oder Mörtel der Mörtelgruppe P III vorzuspritzen.
- auf glatten Wandbildnern, wie z. B. glatt geschalter Beton, KS-Quadro-Stein, u. ä. bzw. auf nicht saugfähigen Wandbildnern, wie z.B. glatt geschalter Beton u. ä. ist vorab eine aufgezahnte Kontaktpachtelung mittels SAKRET Baukleber BK bzw. SAKRET Klebe- und Armierungsmörtel KAM-san zu erstellen
- 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 von Hand oder auch mit allen gängigen Putzmaschinen verarbeiten

Handverarbeitung:

Ein Gebinde KIP mit ca. 8 Liter sauberem Wasser mischen und mit dem Rührgerät klumpenfrei, in verarbeitungsgerechter Konsistenz anrühren. Nach kurzer Reifezeit nochmals durchrühren und evtl. durch weitere Wasserzugabe das Material einstellen.

Maschinelle Verarbeitung:

Verarbeitungsgerechte Konsistenz einstellen

- o Maschinenausstattung
 - o Mischwendel: G4 / G5
 - o Schneckenmantel: D 6-3
 - o Förderschnecke: D 6-3
 - o Spritzkopf: 12 mm
 - o Mörtelschläuche: mind. Ø 25 mm
- Zur Erstellung der Unterputzflächen wird KIP in einer Schichtdicke von 10-20 mm aufgebracht.
 - Der Auftrag erfolgt zweischichtig frisch in frisch. Bei Schichtdicken größer 20 mm erfolgt ein mehrlagiger Putzaufbau mit Zwischenstandzeiten von ca. 1 Tag/mm Putzdicke. Dabei sind die Zwischenlagen bzw. die Unterputzendlage mit geeignetem Werkzeug, z. B. mittels gezahnten Gitterrabort etc., gut aufzuraufen.
 - Bei Putzgründen mit erhöhter Rissbildungsgefahr Armierung in das obere Drittel der Putzlage einbetten und eine Putzdicke von mindestens 15 mm einhalten.
 - Vor Auftrag des Oberputzes ist eine Standzeit von mind. 1 Tag/ mm Putzdicke für die Gesamtputzdicke einzuhalten. Zur Erstellung von dekorativen Putzflächen wird der Unterputz nach ca. 1 - 3 Tagen mit dem gleichen Material KIP überzogen, je nach Strukturierung: Für frei strukturierte Oberflächen, mittlere Putzauftragsdicke von ca. 5 - 8 mm, welcher dann modelliert bzw. verwaschen werden kann. Als Filzputz, mittlere Putzauftragsdicke von ca. 3 - 5 mm, auf die Unterputzlage auftragen und filzen.



SAKRET Kalk-Innenputz KIP

KIP

Verarbeitung

Einlagig mit SAKRET Kalkglätte KG

- KIP einlagig, zweischichtig frisch in frisch auftragen
- mit Profil-Kardätsche abziehen
- nach dem Erhärten mit dem Gitterabot planeben abrichten
- SAKRET Kalk-Glätte KG nach circa 8 Tagen zweilagig, frisch in frisch auf den Putz aufziehen

Wird eine erhöhte Oberflächenqualität in geglätteter Ausführung gefordert, so empfehlen wir hierfür unser Produkt SAKRET Marmorfeinspachtel MFS, gemäß den Technischen Ausführungen.

Einlagig mit SAKRET Kalkputz multi KPM I bzw. SAKRET Edelfilzputz 1 mm

- KIP einlagig, zweischichtig frisch in frisch auftragen
- mit Profil-Kardätsche abziehen
- nach dem Erhärten mit dem Gitterabot planeben abrichten
- nach entsprechender Mindeststandzeit von 1 Tag pro mm Putzdicke wird SAKRET Kalkputz multi KPM INNEN bzw. SAKRET Edelfilzputz 1 mm zweischichtig, frisch in frisch, in einer mittleren Putzauftragsdicke von ca 2 mm, auf den KIP aufgezo-gen, planverzogen und nach entsprechender Ansteifung gefilzt

Einlagig mit SAKRET Einsfünger Scheibenputz 1,5

- KIP einlagig, zweischichtig frisch in frisch auftragen
- mit Profil-Kardätsche abziehen
- nach dem Erhärten mit dem Gitterabot planeben abrichten
- Einhaltung entsprechenden Mindeststandzeit von 1 Tag pro mm Putzdicke je nach Ebenheit der Unterputzlage ggf. Durchführung einer Egalisations-spachtelung mit SAKRET Kalkputz multi KPM INNEN
- nach entsprechender Standzeit wird SAKRET Scheibenputz 1,5 mit der Stahltraufel auf Kornstärke aufgezo-gen und anschließend mit der Kunststofftraufel rund abgescheibt

Nachbehandlung

- tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte
- den frischen Putz vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen, wie z.B. Sonne, Wind, Schlagregen oder Frost schützen
- eventuell die Flächen z.B. nachnässen und/oder mit Gerüstplanen abhängen
- nicht mit organisch gebundenen Spachtelmassen und Oberputzen beschichten

Verbrauch

Ergiebigkeit bei 30 kg Trockenmörtel	ca. 25 l = ca. 2,5 m ² bei 10 mm Schichtdicke
Ergiebigkeit bei 1 t Trockenmörtel	ca. 830 l = ca. 83,0 m ² bei 10 mm Schichtdicke

Lieferform

- in mehrlagigen Papiersäcken à 30 kg auf Paletten
- in SAKRET Spezial-Silos

Lagerung

Gebinde sind witterungsgeschützt, frostfrei, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern
 nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgemäßer Lagerung 9 Monate ab Herstellungsdatum haltbar
 angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und das Material innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen

Entsorgung

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



SAKRET Kalk-Innenputz KIP

KIP

sonstige Hinweise

- außer reinem Wasser nichts zugeben
- bei der Verarbeitung nur rostfreie Werkzeuge verwenden
- Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser
- zur Vermeidung von Farbunterschieden nur ganze Gebinde verarbeiten

Sicherheitshinweise

- enthält Kalk: reagiert alkalisch
- darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Kinder von frischem Putz fernhalten
- während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen
- Staub nicht einatmen
- Haut und Augen schützen
- Gefahr ernster Augenschäden
- tragen Sie eine Schutzbrille
- bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Augenarzt konsultieren
- schützen Sie Ihre Hände mit wasserdichten, robusten Handschuhen
- tragen Sie lange Hosen
- je länger frischer Putz auf Ihrer Haut verbleibt, umso größer ist die Gefahr von ernsten Hautschäden
- bei Berührung mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen
- Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Putze ist zu vermeiden
- bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen
- nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen
- den Arbeitsschutzhinweisen des Herstellers während der Verarbeitungsphase sind unbedingt Folge zu leisten
- Sicherheits- und Gefahrenhinweise auf dem Gebinde sowie das Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten
- geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt

Qualitätskontrolle

- unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung

Optik/Korn/ Breite/Höhe	Verbrauch je mm Putzdicke	BE Gebinde	LE Menge	EAN 4005813
beige-weiß	ca. 1,2 kg/ m ²	30 kg Sack	42 Stück/Palette	653333
beige-weiß	ca. 1,2 kg/ m ²	1 t lose	1 t (im Silo)	653326

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 2017/th