

PRODUKT DATENBLATT

Kalkzement-Grundputz KGP maschinell, Sack à 25 kg

- Kalk-Zement-Unterputz
- Hydraulisch erhärtender Trockenmörtel auf Kalk-Zement-Basis
- GP, CS II – Wc2 / DIN EN 998-1 (P II/DIN V 18550)



Anwendungsbereiche

ProOne Kalkzement-Grundputz KGP eignet sich als:

- Unterputz für mineralisch oder organisch gebundene Oberputze
- Einlagenputz im Innenbereich für Garagen, Hallen, Keller- und Feuchträume u. ä
- Untergrund für Fliesenverlegung im Dünnbettverfahren
- Für Wand und Decke
- Für innen und aussen

Eigenschaften

- Erhöhte Abriebfestigkeit
- Hohes Standvermögen
- Erhöhte Wasserabweisung
- Verarbeitung mit Maschine oder von Hand

Materialbasis

- Genormte/zugelassene Bindemittel – DIN EN 197
- Ausgesuchte Gesteinskörnung – DIN EN 12518
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten

Korngrösse	Ca. 1,0 mm
Anmachwasser für 25 kg	Ca. 5,25 Liter
Verarbeitungszeit	Ca. 90 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)

Kapillare Wasseraufnahme	Wc2
Druckfestigkeitskategorie	CS II
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 1,5 N/mm ² ≤ 5,0 N/mm ²
Maschinenrüstung	Schnecke/Schneckenmantel D6-3
Baustoffklasse	A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)



Diese «Leistungserklärung» gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.

PRODUKT DATENBLATT

Kalkzement-Grundputz KGP maschinell, Sack à 25 kg

Untergrundvorbereitung

- Der Putzgrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein.
- Minderfeste Oberflächenschichten, Staub, lose Teile, Schalwachsrückstände, Farbreste u. ä. entfernen.
- Für neuartige Putzgründe gelten die diesbezüglichen Verarbeitungsvorschriften der Hersteller.
- Saugende Betonflächen bzw. Mischmauerwerk sind in jedem Fall vorzuspritzen.
- Zusätzlich muss im oberen Drittel des frisch aufgetragenen Grundputzes ein geeignetes Aussenputzgewebe eingelegt werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass das Gewebe zu allen Seiten mindestens 10 cm überlappt.
- Putzgrundprüfung/-vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C-ATV-DIN 18350 und DIN 18550 vornehmen.

Verarbeitung

- Von Hand oder mit gängigen Putzmaschinen zu verarbeiten.
- Stark saugende Untergründe sind mit geeignetem Neutralisationsanstrich vorzubehandeln oder ProOne Kalkzement-Grundputz KGP in der ersten Lage vorspritzen und nach ersten Ansteifen, frisch in frisch, zweite Putzlage aufbringen.
- Im Innenbereich darf die Mindestputzstärke von 10 mm, im Aussenbereich 15 mm nicht unterschreiten. Einlagige Putzdicken von mehr als 20 mm nicht überschreiten. Der Wasserbedarf ist auf die jeweils gewünschte, verarbeitungsgerechte Konsistenz einzustellen.
- Es gelten die Bestimmungen der gültigen DIN 18550.

Nachbehandlung

Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen. Geeignet ist; z. B. Abhängen mit dichtmaschigen Gerüstnetzen. Die Nachbehandlungsdauer richtet sich nach den Witterungsbedingungen.

Materialverbrauch

- 25 kg Trockenmörtel ergeben ca. 20 Liter Frischmörtel
- Bei 15 mm Putzstärke ca. 19 kg/m²
- Bei 15 mm Putzstärke ca. 1,6 m² Putzfläche

Lieferform

- 25 kg Papiersack
- 42 Stück auf Palette

Lagerung

- Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken.
- Angebrochene Gebinde sofort verschliessen und innerhalb kürzester Zeit aufbrauchen.
- Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum.
- Chromatarm gemäss Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) – GHS ZP 1.

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

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

Diese «Leistungserklärung» gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.

PRODUKT DATENBLATT

Kalkzement-Grundputz KGP maschinell, Sack à 25 kg

- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen ($>30^{\circ}\text{C}$) und zu niedrigen ($<5^{\circ}\text{C}$) Temperaturen schützen.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.
- Nicht geeignet für wärmedämmendes Mauerwerk.
- Wir empfehlen insbesondere die folgenden Regelwerke zu beachten: DIN 18550, 18350 und der DIN EN 998-1.
- In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Qualitätskontrolle

- Unterliegt der ständigen Eigenüberwachung
- Produktion und WPK sind gemäss DIN EN ISO 9001 zertifiziert

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie 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 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 10.01.2024

Diese «Leistungserklärung» gilt bis zu Änderungen am Produkt, am Rohstoff oder am Produktionsprozess, die einen wesentlichen Einfluss auf die Eigenschaften haben.