

**Produktinformation****Produktbeschreibung**

Ökologischer mineralischer Oberputz auf Kalkbasis nach EN 998-1 für den Innenbereich  
Bauphysikalisch und baubiologisch hervorragende Eigenschaften.

**Artikelkenndaten / Putzstrukturen**

- P007020 Kalkputz -K- Korn 1,0 / 1,5 / 2,0 mm (Kratzputzstruktur)
- P007070 Kalkputz -R- Korn 1,5 / 2 mm (Rillenputzstruktur)
- P0070510.5 Kalkputz Rustik Korn 0,5 mm (feinkörniger, modellierbarer Dekorputz)
- P0070551.0 Kalkputz-Spritzputz Korn 1,0 mm (Spritzputz-Struktur)

**Anwendung**

Gebrauchsfertige mineralische Innenputzbeschichtung für Alt- und Neubauten. HAERING Kalkputz kann auf allen festen, sauberen, trockenen und griffigen Untergründen im Innenbereich aufgebracht werden, wie z. B. auf mineralische Unterputze, Beton, Faserzement, Gipskartonplatten oder Spachtelmassen sowie auf tragfähigen Altanstrichen. Hierbei sind die Hinweise zur jeweils erforderlichen Untergrundvorbehandlung zu beachten. Nicht anwendbar auf feuchten Untergründen.

**Eigenschaften**

- Mineralischer Innenputz nach DIN EN 998-1
- hoch wasserdampfdurchlässig – feuchteregulierend
- trägt zur Optimierung des Wohnraumklimas bei
- besonders für Allergiker geeignet, da kein Einsatz von Konservierungsstoffen
- lösemittel- und weichmacherfrei
- Emissionsklasse A+ (bestmöglicher Wert gemäß Verordnung [F] zur Kennzeichnung von Bauprodukten)
- sehr gut schimmelpilzhemmend
- einfache und geschmeidige Verarbeitung
- hoher Weißgrad, nicht kreidend

**Technische Daten**

- Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse I hoch,  $s_d$ -Wert: < 0,03 m.
- Brandverhalten: Brandklasse A2-s1, d0 (nicht brennbar)

**Verarbeitung****Untergrund**

Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten. Bei Neuputzen ausreichende Standzeit beachten. Feuchte oder nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden in der nachfolgenden Beschichtung führen wie z.B. Blasenbildung oder Risse.

**Saugende mineralische Untergründe:**

Grundieren mit Haering Tiefgrund -ELF- D 2442,-HAERING-Silikatverdünner S 4100, 1:1 mit Wasser verdünnt, oder mit HAERING Silikat Fixativ S 4105 , unverdünnt.

**Gipskartonplatten sowie alle tragfähige Dispersionsanstriche:**

Spachtelgrate abschleifen, Untergrund auf ausreichende Qualitätsstufen prüfen. Fertig gespachtelte Gipskartonplatten mit Haering Tiefgrund -ELF grundieren und nach Trocknung mit HAERING® GK-Sperrgrund D 1035 grundieren.

Je nach Verunreinigung 1 - 2 Voranstriche mit HAERING® GK-Sperrgrund D 1035 (mind. 24 h Zwischentrocknung beachten).

**Gipsputze:** 1 x Voranstrich mit HAERING Silikat Quarzgrund S 4162 oder HAERING UNI-Putzgrund D 1062 im Farbton des Deckputzes.





### Verarbeitung

**Materialzubereitung**

**Mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken verunreinigte Flächen:**

1 x Voranstrich mit HAERING<sup>®</sup> ISO-TOPP D 1043 verwenden.

1 x Zwischenanstrich mit HAERING<sup>®</sup> GK-Sperrgrund D 1035

**Schimmelbefallene Flächen:**

Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Hochdruck-Naßreinigung entfernen.

Flächen mit HAERING Sanitox Sanierlösung D 1051 vorbehandeln und gut trocknen lassen.

Ein deckender Voranstrich mit HAERING<sup>®</sup> Silikat Quarzgrund S 4162 oder Uni-Putzgrund D 1062 abgetönt im Farbton des nachfolgenden Putzes.

**Hinweis**

Verarbeitungstemperatur mindestens +5°C . An einer Fläche dürfen nur Liefermengen mit derselben Fertigungsnummer verarbeitet werden.

### Technische Daten

**Zusammensetzung**

Weisskalkhydrat, Titandioxid, Naturkörnungen, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Fasern, Wasser, Polymerdispersion, Additive.

**Dichte/Farbton/Gebinde**

**Dichte:** ca. 1,8 g/cm<sup>3</sup> / **Farbton:** weiss. / **Gebindegröße:** 25 kg

**Abtönen**

Begrenzt tönbar (Pastellfarbtöne) bzw. mit max. 2 % HAERING<sup>®</sup> - Silikat-Vollton- und Abtönfarben.

**Verdünnen/Verarbeitung**

Wasser max. 5% Zugabe / mit Edelstahltraufel, Kunststofftraufel oder PU-Reibe.

**Verarbeitungstemperatur**

Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, des Putzes und des Untergrundes nicht unter + 5 °C absinken.

**Verbrauch**

P0070201.0	Kalkputz -K- Korn 1,0 mm	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup>
P0070201.5	Kalkputz -K- Korn 1,5 mm	ca. 2,5 - 3,0 kg/m <sup>2</sup>
P0070202	Kalkputz -K- Korn 2,0 mm	ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup>
P0070701.5	Kalkputz -R- Korn 1,5 mm	ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup>
P0070702	Kalkputz -R- Korn 2,0 mm	ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
P0070510.5	Kalkputz Rustik Korn 0,5 mm	ca. 1,5 – 4,0 kg/m <sup>2</sup> je nach Struktur
P0070551.0	Kalkputz-Spritzputz Korn 1,0 mm	ca. 1,5 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> je nach Struktur

Diese Verbrauchszahlen sind Richtwerte

**Reinigung der Werkzeuge**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

**Trocknung**

Überarbeitbar nach ca. 24 Stunden bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Je nach Schichtstärke durchgetrocknet und mechanisch belastbar nach ca. 3 bis 4 Tagen. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.

**Lagerung**

Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde 12 Monate.



### Hinweise

<b>Hinweis</b>	Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Fensterscheiben, Stein und Metall sorgfältig abdecken. Spritzer und Flecken sofort mit Wasser entfernen.
<b>GISCODE</b>	BSW60
<b>Kennzeichnung / Sicherheitshinweise</b>	Das Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Verpackung zum Recycling geben. Information ggf. vom örtlichen Entsorger einholen.

### CE-Kennzeichnung

CE -Kennzeichnung

	HAERING® GmbH Mühlstr. 2-10 D-74199 Unterheinriet 17 Nr. 0100MI02
	EN 998-1 Normalputzmörtel
Zur Verwendung als Innenbeschichtung	
Brandverhalten	A2-s1,d0 (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)
Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	V <sub>1</sub> hoch
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	NPD
Wärmeleitfähigkeit	NPD
Haftfestigkeit	≥ 0,3 MPa
Gefährliche Substanzen	NPD

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und kein Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 25.11.2019

**Haering GmbH · Mühlstrasse 2-10 · 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet**  
**Telefon: 07130 / 4702-0 · Telefax: 07130 / 4702-10 · Email: info@haering.de · Internet: www.haering.de**