

## Produktdatenblatt

# Zement-Kalk 29

## Grundputz aussen

---

**Produktebeschreibung** Zement-Kalk 29 ist ein zementhaltiger mineralischer Grundputz mit einer max. Korngrösse von 1.5 mm.

---

**Zusammensetzung** Bindemittel: Portlandzement, Kalkhydrat  
Zusatzstoffe: Kalkstein  
Zusatzmittel: Wasserrückhaltemittel, Luftporenbildner, Hydrophobierungsmittel etc.

---

**Anwendungsbereich** Als Untergrund eignen sich Mauerwerke aus Backstein, Kalksandstein, Beton, zementgebundene Putzträgerplatten, etc. Auf unterschiedlich und schwach saugende Untergründe wie Beton, Putzträgerplatten, etc. ist im Aussenbereich eine Haftbeschichtung mit Granol Haftogran 177 (mit Zahntaufel 4 mm) aufzutragen. Im Innenbereich kann die Granolan Kombi-Haftbrücke verwendet werden.

Zement-Kalk 29 eignet sich nach genügender Austrocknung zur Aufnahme von keramischen Wandplatten (< 1600cm<sup>2</sup>), mineralischen und kunststoffgebundenen Deckputzen, Glattputzen und Spachtelungen. Für stark beanspruchte Nassräume wie Waschanlagen, öffentliche Duschanlagen usw. ist dieser Grundputz nicht geeignet.

---

**Schichtstärke** Innen: 10 - 15 mm  
Aussen: 15 - 20 mm

---

**Verbrauch** pro m<sup>2</sup> ca. 1.4 kg / mm Schichtstärke

---

**Lieferform** Sack à 30 kg

---

**Verarbeitung** Wasserzugabe pro Sack ca. 9 Liter  
Verarbeitungszeit 120 - 180 Minuten  
Verarbeitung nicht unter +5° C

Zement-Kalk 29 wird maschinell oder von Hand auf tragfähige, saubere und trockene Untergründe aufgetragen. Sinterschichten sind zu entfernen. Bei zweimaligem Auftrag ist die erste Schicht zwingend aufzurauen. Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt es sich, den Untergrund durch Abbrausen leicht vorzuzetzen. Bei starker Sonnenbestrahlung und trockenem Wind (Föhn) sollte nicht verputzt werden (Schwundrissegefahr). Der Grundputz ist bei solchen Witterungsbedingungen zu schützen (Be-

---

schattung, Befeuchtung usw.).

---

**Bemerkungen**

Als Grundlage gelten die entsprechenden gültigen Unterlagen wie Normen, SIA Empfehlungen, Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmer- Verbandes SMGV sowie der aktuelle Stand der Bautechnik. Massgebend bei der Anwendung der Produkte dienen immer die aktuellen Produktdatenblätter ([www.granol.ch](http://www.granol.ch)).

---

**Lagerung**

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Im geschlossenen Gebinde und trocken gelagert, ist das Produkt bis zu 6 Monate über das Produktionsdatum hinaus haltbar. Produktionsdatum: siehe Verpackung.

---

**Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen oder mit dem Hausmüll entsorgen. Restmaterial mit Wasser mischen, aushärten lassen und als Bauschutt wie Betonabfälle entsorgen. Abfallschlüssel-Nr. gem. EAK: 10 13 14. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Verpackungen zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben.

---

**Sicherheitshinweise****Gefahr**

H315: Verursacht Hautreizungen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H335: Kann die Atemwege reizen.  
Chromatarm nach SN EN 196/10.  
Portlandzement [Cr(VI) < 0.2 ppm],  
CAS-Nr. 65997-15-1, EG-Nr. 266-043-4  
Calciumhydroxid, CAS-Nr. 1305-62-0,  
EG-Nr. 215-137-3

Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch.

P260d: Staub nicht einatmen.

P280e: Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen.

P302a: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: sofort mit viel Wasser abwaschen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P501e: Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

# granol®

Hält zusammen. Seit 1956.

**Granol AG**

Zeughausstrasse 5, Postfach, CH-6210 Sursee

T +41 41 926 96 96

info@granol.ch, www.granol.ch

