

## Produktdatenblatt

**Isogran 25****Mineralischer Wärmedämmputz**

---

<b>Produktebeschreibung</b>	Der Isogran 25 ist ein mineralischer wärmedämmender Grundputz für den Innen- und Aussenbereich mit einer max. Korngrösse von 3 mm. Der mineralische Dämmputz liegt mit seiner Wärmeleitfähigkeit von $\lambda_D=0.066$ W/mK auf dem Niveau bester Wärmedämmsteine.
<b>Zusammensetzung</b>	Bindemittel: Zement, hydraulischer Kalk Zusatzstoffe: mineralische Leichtfüllstoffe Zusatzmittel: Wasserrückhaltmittel, Luftporenbildner etc.
<b>Anwendungsbereich</b>	Als Untergrund eignen sich Mauerwerke aus Backstein, Kalksandstein, Naturstein, Porenbeton, Leichtbackstein und Beton. Auf Beton ist vorgängig eine Haftbrücke mit Granol Renovationsputz 600 oder Haftogran 177 aufzutragen. Der mineralische Dämmputz ist nicht geeignet zur Aufnahme von keramischen Wandplatten oder in stark beanspruchten Räumen.
<b>Schichtstärke</b>	40 - 100 mm
<b>Verbrauch</b>	pro m <sup>2</sup> ca. 0.4 kg / mm Schichtstärke
<b>Lieferform</b>	Sack à 10 kg
<b>Verarbeitung</b>	Wasserzugabe pro Sack ca. 13 Liter Verarbeitungszeit: 30-45 Minuten Verarbeitung nicht unter +5° C

---

Der Isogran 25 wird maschinell oder von Hand auf tragfähige, saubere und trockene Untergründe aufgetragen. Bei stark saugendem Untergrund, insbesondere bei warmer, trockener Witterung empfiehlt es sich, den Untergrund vorzunässen. Zum Erreichen der erforderlichen Schichtstärken werden Einzelschichten von je 2-4 cm aufgetragen, wobei zwischendurch ca. 20 min. Wartezeit eingeplant wird. Es empfiehlt sich vor einer Weiterbeschichtung, den Isogran 25 mit Renovationsputz 600 oder Kalkogran 303 inkl. Granol Putzarmiergewebe zu überziehen. Folgebeschichtungen dürfen erst nach genügender Austrocknung aufgebracht werden (je nach Schichtstärke mind. 4 Wochen).

## 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 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 AG

Zeughausstrasse 5, Postfach, CH-6210 Sursee  
T +41 41 926 96 96  
[info@granol.ch](mailto:info@granol.ch), [www.granol.ch](http://www.granol.ch)

