

Produktdatenblatt

GranoForte 34

Zement-Kalkgrundputz mit erhöhter Druckfestigkeit

Produktebeschreibung

Granol GranoForte 34 ist ein zementgebundener mineralischer Grundputz mit erhöhter Druckfestigkeit für den Innen- und Aussenbereich mit einer Korngrösse von 1 mm. Mit seiner erhöhten Druckfestigkeit eignet sich GranoForte 34 besonders für mechanisch beanspruchte Flächen, tragende Wände sowie Feuchträume.

Als diffusionsoffener, mineralischer Grundputz trägt GranoForte 34 zu einem angenehmen Raumklima bei und erfüllt die Anforderungen der Brandklasse A1 (nicht brennbar).

Zusammensetzung

Bindemittel: Portlandzement, Luftkalk
Zusatzstoffe: Kalkstein, mineralischer Leichtzuschlag
Zusatzmittel: Wasserrückhaltemittel, Luftporenbildner, Hydrophobierungsmittel

Anwendungsbereich

Anwendung für den Innen- und Aussenbereich einschliesslich Sockelbereiche. Als Untergrund eignen sich Mauerwerke aus Backstein, Kalksandstein und Beton. Besonders geeignet als Untergrund für Wandbeläge deren Platten $\geq 1600 \text{ cm}^2$ sind (nach Merkblatt SMGV „Untergründe für Wandbeläge aus Keramik, Natur- und Kunststein im Innenbereich“) und bei erhöhten mechanischen Anforderungen. Auf unterschiedlich und schwach saugende Untergründe wie Beton muss vorgängig eine geeignete Haftbrücke appliziert werden. Geeignet als Untergrund für Wandbeläge, mineralische und kunststoffgebundene Abriebe, Glattputze, Spachtelungen und Anstriche.

Schichtstärke

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

Verbrauch

pro m^2 ca. 1.2 kg / mm Schichtstärke

Lieferform

Sack à 25 kg und lose im Silo

Verarbeitung

Wasserzugabe pro Sack ca. 6 Liter
Verarbeitungszeit ca. 10 Minuten
Kratzphase ab ca. 70 Minuten bis ca. 5 Stunden
Verarbeitung nicht unter +5 °C
Verarbeitung nicht über +30 °C

Granol GranoForte 34 wird maschinell oder von Hand auf tragfähige, saubere und trockene Untergründe aufgetragen. Um Verstopfungen in Schlauch und Maschine zu verhindern, müssen bei der Verarbeitung Arbeitsunterbrüche von mehr als 20 Minuten vermieden werden. GranoForte 34 kann innerhalb eines halben Tages gespritzt sowie gekratzt bzw. gehobelt werden und muss am gleichen Tag verarbeitet werden. Bei zweimaligem Auftrag ist die erste Schicht zwingend aufzurauen.

GranoForte 34 darf nicht mit anderen Produkten gemischt werden.

Nach Ansteifen im Kessel darf der Putz nicht mehr nachgemischt und muss entsorgt werden.

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).	
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 3 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 Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch.	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. P260: Staub nicht einatmen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P280: Schutzhandschuhe /Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P302+P351: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: sofort mit viel Wasser abwaschen. P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P501: Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Granol AG

Zeughausstrasse 5, Postfach, CH-6210 Sursee
T +41 41 926 96 96
info@granol.ch, www.granol.ch

