Hält zusammen. Seit 1956.

Produktdatenblatt

Granoplan 90

Zement-Maschinenglattputz leicht

Produktebeschreibung	Granoplan 90 ist ein beschleunigt abbindener, zementgebundener Maschinenglattputz für den Innen- und Aussenbereich. Kann auf Beton bis zu einer max. Kernfeuchte von 4% und ohne Haftbrücke angewendet werden. Er hat ein ausgeprägtes Stehvermögen und eine leichte Verarbeitung.
Zusammensetzung	Bindemittel: Zement, organische Bindemittel Zusatzstoffe: mineralische Füllstoffe Zusatzmittel: Luftporenbildner, Wasserrückhaltemittel etc.
Anwendungsbereich	Granoplan 90 ist hervorragend geeignet für Neubauten aber auch für Sanierungen und Renovationen und wird ohne Haftbrücke auf Beton, Backstein, Kalksandstein und zementgebundene Bauplatten eingesetzt. Dank seinem speziellen Abbindeverhalten kann er, bei guten Baustellenbedingungen und unter Einhaltung der Verarbeitungsvorgaben der Folgebeschichtung, nach 3 Tagen weiterbeschichtet werden. Besonders geeignet zum Glätten (Q3-Oberfläche) aber auch als Untergrund für mineralische bis kunststoffgebundene Abriebe, Spachtel und Beschichtungen. Mineralischen Nachfolgebeschichtungen muss Binder A (1 kg/Sack) beigemischt werden. Nicht geeignet als Untergrund für 2K-Beschichtungen.
Schichtstärke	3 - 8 mm
Verbrauch	pro m^2 ca. 1.1 kg / mm Schichtstärke
Lieferform	Sack à 30 kg und lose in Big-Bag
Verarbeitung	Wasserzugabe pro Sack ca. 14 Liter Verarbeitungszeit 50-60 Minuten; nach ca. 1½ Stunden während 2-3 Stunden kratzbar. Verarbeitung nicht unter +5° C Granoplan 90 wird mit der Maschine oder von Hand auf genügend feste, tragfähige, saubere Untergründe aufgetragen.

Verarbeitung

Empfohlener Aufbau:

- Material von Hand oder mit der Maschine in einer Schichtstärke von ca. 3-7 mm (je nach Untergrund) applizieren, mit der Traufel oder Stielspachtel verziehen und so lange warten bis ein leichtes Ansteifen erkennbar ist.
- Oberfläche mit der Traufel oder Stielspachtel verpressen, ca. 30 Minuten warten und danach kratzen. (Q2)
- Für eine sehr glatte Oberfläche (Q3) ist ein zweiter Materialauftrag nötig. Es wird nur noch wenig Material, z. B. mit dem Storch-Gerät oder auch von Hand aufgetragen und geglättet. Der 2. Materialauftrag muss innert 4 Stunden oder bei längerer Wartezeit frühestens nach 1 Tag erfolgen.

Granoplan 90 darf nicht mit anderen Produkten gemischt 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 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. 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.

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, www.granol.ch