

KRONE Stuckgips

entspricht der Norm DIN EN 13279-1 Typ A Gipsbinder zur Direktverwendung oder Weiterverarbeitung im Innenbereich

Produktinformation

KRONE Stuckgips ist ein feinvermahlener Beta-Halbhydratgips, werkseitig frei von Zusätzen, die das Abbinde- bzw. Fließverhalten beeinflussen.

Produkteigenschaften

- der leicht per Hand oder Elektrorührer anzumischende KRONE Stuckgips verfügt über eine optimale Konsistenz für eine leichte Verarbeitung
- Zeichnet sich durch ein gutes Standvermögen, günstig für das Arbeiten in größeren Schichtdicken, sowie einen hohen Füllgrad, der optimal für das Schließen von Löchern und Installationsschlitzten ist, aus
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- härtet in allen Schichtdicken durchgehend aus
- Lässt sich nach dem Austrocknen leicht schleifen
- Atmungsaktiv und feuchteregulierend/ökologisch unbedenklich

Anwendungsbereiche, z.B.

- Für Reparatur- und Ausbesserungsarbeiten z.B. zum Schließen von Fehlstellen, Ausbrüchen, Löchern und Schlitzten in Wänden und Decken
- Modellierarbeiten
- Ausgangsmaterial für Baustellenmischungen (Putze speziell im Maler-/Stuckhandwerk)

Untergrundbeschaffenheit

- Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, frost-, staubfrei und frei von Trennmitteln sein
- Untergründe sind bei Bedarf vorzubehandeln, bei stark saugenden Untergründen geeignete Grundierung/Tiefengrund bei schwach oder gar nicht saugenden Untergründen aufräuen oder mit geeigneter Haftbrücke vorbehandeln
- Keine Haftung auf Glas, Keramik, Metall und glattem Kunststoff

Produktdaten

pH-Wert	6 ... 8
Weißgrad	≥ 65
Siebrückstand (SR)	
SR auf 0,2 mm	≤ 0,5 Gew.-%
SR auf 0,1 mm	≤ 5,0 Gew.-%
Hydratationsgrad	67 ... 77 %
Wasser-Gips-Wert	0,58 ... 0,70

Ansatz für Füll-/ Reparaturarbeiten

1 kg KRONE Stuckgips auf ca. 0,6 ... 0,7 l Wasser
z.B. Beutelinhalt 5 kg auf ca. 3 ... 3,5 l Wasser

Verarbeitungszeit

Ca. 10 Minuten

Verbrauch

(bei angegebenem Ansatz, s.o.)
Pro 1 l Volumen (z.B. zu verfüllender Hohlraum) sind ca. 1.000 g KRONE Stuckgips erforderlich.

Bauphysikalische Werte

Versteifungsbeginn	5 ... 15 Min
Versteifungsende	15 ... 40 Min
Rohdichte	1.000 kg/m ³
Oberflächenhärte (Brinell)	≥ 14 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 2,5 N/mm ²
Druckfestigkeit	≥ 7,5 N/mm ²

Sicherheitshinweise

Vom Material gehen keine Gefährdungen aus. Siehe bei Bedarf Sicherheitsdatenblatt.

Brandverhalten A1.

■ Verarbeitung

- Saubere Gefäße und Werkzeuge sowie sauberes Wasser sind zu verwenden
- Nicht mit anderen Materialien vermischen
- Nicht unter +5°C Raum-, Anmachwasser- und Untergrundtemperatur verarbeiten
- KRONE Stuckgips in das Anmachwasser einstreuen bis sich trockene Inseln bilden
- Nach ca. 2 Minuten Einsumpfzeit KRONE Stuckgips mit Hand oder Motorquirl zu einer klumpenfreien Masse verrühren
- Zu steif angemachte Masse kann durch Zugabe von Wasser auf die gewünschte Konsistenz eingestellt werden
- **Nach dem Mischen kein trockenes Pulver hinzufügen, da sonst Klumpenbildung eintreten kann**
- Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen
- Vor Beschichtungsarbeiten/Anstrichen mit geeigneter Grundierung behandeln

Inhalt	Verpackung	Palette
1,5 kg	Beutel (Pack à 10 Beutel)	825 kg
5 kg	Beutel (Pack à 4 Beutel)	1.000 kg
10 kg	Papiersack	810 kg
25 kg	Papiersack	1.000 kg
40 kg	Papiersack	960 kg

Lagerung

Mind. 6 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.
Auf Holzrost/Palette trocken lagern.
Beschädigte/ Offene Verpackungen dicht verschließen und zuerst verarbeiten.

Alle Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Stand der Technik zusammengestellt und sollen als Richtlinie dienen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon unsere Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich auch nach VOB zu prüfen. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- u. Zahlungsbedingungen. Vorliegendes Datenblatt (07/2016) ersetzt alle vorherigen Ausgaben.