

KRONE Elektrikergips

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

Produktinformation

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

Produkteigenschaften

- der leicht per Hand oder Elektrorührer anzumischende KRONE Elektrikergips verfügt über eine optimale Konsistenz für eine leichte Verarbeitung
- Zeichnet sich durch ein gutes Standvermögen, günstig für das Einsetzen von Dosen, 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
- Ist nach dem Aushärten überstreichbar
- Atmungsaktiv und feuchteregulierend/ökologisch unbedenklich

Anwendungsbereiche, z.B.

- Zum Setzen von Dosen und Schließen von Schlitzten
- Durchführungen bei Elektroinstallationsarbeiten
- Für Reparatur- und Ausbesserungsarbeiten wie z.B. zum Schließen von Fehlstellen, Ausbrüchen, Löchern und Schlitzten in Wänden und Decken

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 aufrauen oder mit geeigneter Haftbrücke vorbehandeln

Produktdaten (Pulver)

Weißgrad	≥ 75
Siebrückstand (SR)	
SR auf 0,2 mm	≤ 0,1 Gew.-%
SR auf 0,1 mm	≤ 3,0 Gew.-%
Quellung	ca. 2,0 mm/m
pH-Wert	ca. 7,0
Versteifungsbeginn	16 ± 6 Min
Versteifungsende	36 ± 8 Min

Ansatz für Füll- und Reparaturarbeiten

1 kg KRONE Elektrikergips auf ca. 0,65 l Wasser
z.B. Beutelinhalt 5 kg auf ca. 3 ... 3,2 l Wasser

Verarbeitungszeit

ca. 10 Minuten

Verbrauch

(bei angegebenem Ansatz, s.o.)

Pro 1 l Volumen (z.B. zu verfüllender Hohlraum) sind ca. 1000 g KRONE Elektrikergips erforderlich

Bauphysikalische Werte

Rohdichte	ca. 1000 kg/m ³
Oberflächenhärte (Brinell)	≥ 15 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 3,6 N/mm ²
Druckfestigkeit	≥ 10 N/mm ²
Hydratationsgrad	≥ 80%

Hinweise

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

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 Elektrikergips langsam in das Anmachwasser einstreuen bis sich trockene Inseln bilden
- Nach ca. 2 Minuten Einsumpfzeit KRONE Elektrikergips mit Hand oder Motorquirl zu einer klumpenfreien Masse verrühren
- Zu steif angemachter Gips 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
25 kg	Papiersack	1.000 kg
5 kg	Eimer	450 kg
10 kg	Eimer	320 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 (11/2020) ersetzt alle vorherigen Ausgaben.