KRONE-GIPS

KRONE Füll- und Glättspachtel

Produktinformation

KRONE Füll- und Glättspachtel ist eine gipsbasierte Füll- und Spachtelmasse für den Innenbereich und entspricht der Norm DIN EN 13279-1 Typ C7/20/2.

Produkteigenschaften

- Angenehm helle Masse
- Einfach anzurühren
- Reißt und schrumpft nicht
- Lässt sich nach dem Austrocknen gut schleifen, schnitzen, schaben
- Ist atmungsaktiv und feuchteregulierend
- Ohne gefährliche Zusatzstoffe, nicht giftig, nicht ätzend, chemisch neutral, ökologisch unbedenklich
- Schafft einen festen Untergrund für Tapeten und Anstriche

Anwendungsbereiche, z.B.

- Anwendbar auf allen mineralischen Untergründen wie Putz, Mauerwerk und Wandbauplatten
- Eignet sich zum Füllen von Rissen, Löchern und Fugen sowie zum Spachteln und Modellieren
- Auch zum Kleben von Leichtbau und Dämmplatten wie z.B. Gips-Hartschaum- und Holzwolleleichtbauplatten gut geeignet

Untergrundbeschaffenheit

- Lose Teile, alte Leimfarbenanstriche, Tapeten, Schmutz, Fett und Trennmittel entfernen
- Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und staubfrei sein
- Glatte Flächen aufrauen, stark saugende Untergründe vornässen, besser grundieren
- Evtl. vor Beginn eine Benetzungsprobe durchführen

Verarbeitung

- KRONE Füll- und Glättspachtel in sauberes Anmachwasser einstreuen
- Nach ca. 2 Minuten Einsumpfzeit kräftig und intensiv verrühren, bis sich das gesamte Pulver mit dem Wasser vermischt hat
- Mit Spachtel oder Kelle aufbringen
- Sobald Masse anfängt zu erhärten ist ein Glätten möglich, dazu Fläche annässen

Produktdaten

Weißgrad	≥ 75
Wasser-Gips-Wert	0,63 … 0,65
Siebrückstand (SR)	
SR auf 0,2 mm	≤ 0,2 Gew.-%
SR auf 0,1 mm	≤ 5 Gew.-%

Ansatz für Spachtelungen Fuge/ Fläche

1 kg KRONE Füll- und Glättspachtel in ca. 630 … 650 ml Wasser einstreuen.
Z.B. 5 kg Spachtelpulver mit etwa 3,1 … 3,2 l Wasser mischen.

Verarbeitungszeit

Ca. 60 Minuten

Verbrauch

(bei angegebenem Ansatz, s.o.)

Ca. 900 g Pulver je m² und mm Auftragsstärke

Bauphysikalische Werte

Rohdichte	ca. 1.000 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,34 W/mK
Wasserdampfdiffusions-widerstand µ	ca. 10
Oberflächenhärte (Brinell)	≥ 14 N/mm²
Biegezugfestigkeit	≥ 3,5 N/mm²
Druckfestigkeit	≥ 8 N/mm²

Hinweise

Vom Produkt gehen keine Gefährdungen aus.
Bei Bedarf siehe Produktsicherheitsdatenblatt.

Brandverhalten A1

Hilliges Gipswerk GmbH & Co. KG
Hüttenweg 1
37520 Osterode, Germany
Phone: +49 (0) 5522 9909-0
Fax: +49 (0) 5522 9909-90
Email: info@krone-gips.de
Internet: www.krone-gips.de

Sonstige Hinweise zur Verarbeitung/ Folgearbeiten

- Die Verarbeitungstemperatur sollte mind. + 5°C betragen
- Keine Haftung auf Glas, glattem Kunststoff und Metall
- Die Mindestauftragestärke sollte 1 mm betragen, da es sonst aus physikalischen Gründen zu Abkreidungen kommen kann
- Große Löcher sollten vorher gefüllt werden und vor der weiteren Verarbeitung erst aushärten
- Vor nachfolgenden Anstrichen ausgebesserte Stellen mit Tiefgrund grundieren
- Ein Abtönen mit Trockenpigmenten ist möglich jedoch höchstens bis zu 5% Trockenpigmente gut untermischen
- Nur rostfreie Werkzeuge verwenden
- Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen

Inhalt	Verpackung	Palette
0,5 kg	Karton mit 20 Faltschachteln	420 kg
1 kg	Karton mit 10 Faltschachteln	420 kg
1,5 kg	Pack mit 10 Papierbeuteln	825 kg
2 kg	Karton mit 8 Faltschachteln	512 kg
5 kg	Pack mit 4 Beuteln	800 kg
10 kg	Papiersack	810 kg
25 kg	Papiersack	875 kg

Lagerung

Mind. 6 Monate ab Herstelldatum 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.

Hilliges Gipswerk GmbH & Co. KG
Hüttenweg 1
37520 Osterode, Germany
Phone: +49 (0) 5522 9909-0
Fax: +49 (0) 5522 9909-90
Email: info@krone-gips.de
Internet: www.krone-gips.de