



## 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 Holzwoolleichtbauplatten gut geeignet

### Untergrundbeschaffenheit

- Lose Teile, alte Leimfarbenanstriche, Tapeten, Schmutz, Fett und Trennmittel entfernen
- Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und staubfrei sein
- Glatte Flächen aufräumen, 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 Einsumpffzeit 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 m<sup>2</sup> und mm Auftragsstärke

### Bauphysikalische Werte

Rohdichte	ca. 1.000 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,34 W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu$	ca. 10
Oberflächenhärte (Brinell)	≥ 14 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>

### Sicherheitshinweise

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

Brandverhalten A1

**Sonstige Hinweise zur Verarbeitung/  
Folgearbeiten**

- Die Verarbeitungstemperatur sollte mind. + 5°C betragen
- Keine Haftung auf Glas, glattem Kunststoff und Metall
- Die Mindestauftragstärke sollte 1 mm betragen, da es sonst aus physikalischen Gründen zu Abkreibungen 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 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.