

# Technische Daten

## Prima ProLite 225+



### Technische Daten

Die Spachtelmasse ist ein Normalputzmörtel. CS IV für Innen- und Außenanwendungen nach EN 998-1. Das Produkt ist CE-gekennzeichnet.

Trockenrohddichte	≤ 700 kg/m <sup>3</sup>
Brandverhalten	A1
Wasseraufnahme	W1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl Tabellwert nach EN 1745	μ = 5/20
Haftzugfestigkeit	≥ 0,20 N/mm <sup>2</sup> (Bruchbild B)
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dy</sub> Tabellwert nach EN 1745	≤ 0,16 W/(mK), bei P=50 % ≤ 0,17 W/(mK), bei P=90 %

### Anwendung

Das Material ist eine zementäre Spachtelmasse zur Fugenverspachtelung und vollflächigen Verspachtelung von massiven Untergründen an Wand und Decke bis zu einer Schichtdicke von max. 6 mm je Arbeitsgang z. B. vor dem Auftrag von Dekorputzen oder Anstrichen. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich für Neubau und Sanierung.

Oberflächenqualität: von Q1 bis Q4

### Anwendungsbereich

**Fugenverspachtelung bei Betonflächen (z. B. Filigrandecken):**

Die Fugen mit Material füllen und straff abziehen. Bei Höhenversatz der Filigranplatten sind die Fugen entsprechend breit ausziehen. Am nächsten Tag eventuell entstandene Spachtelgrate oder ähnliches abstoßen oder schleifen.

Nach mindestens 12 Stunden Trockenzeit ist die gesamte Fläche zu grundieren (Mischungsverhältnis 1:2 – 1 RT Grundierung / 2 RT Wasser)

**Vollflächige Verspachtelung:**

Spachtel auftragen und eben verziehen/abglätten. Zur Herstellung tapezierfähiger und streichfähig gefilterter Flächen die Schicht nach Versteifungsbeginn mit Filz- oder Schwammscheibe filzen und ggf. mit einer Glättkelle oder Traufel glätten. Alternativ kann die erhärtete Spachteloberfläche ab dem Folgetag auch mit einem Schleifpapier (320er Korn oder feiner) geschliffen werden. Beim Schleifen mit Elektrowerkzeugen wird empfohlen eine Absaugung zu benutzen. Für Oberflächen mit höchsten Ansprüchen wird empfohlen partielle Unebenheiten nach zu arbeiten/die Fläche ab zu stücken, um die Fläche möglichst unempfindlich gegen Streiflicht zu gestalten.

Maschinenverarbeitung des Flächenspachtels:

Maschine:

- PFT Ritmo 230V

Zubehör:

- Feinputzset Ritmo kpl
- Luftkompressor DT4.16 230V 50/60 Hz mit 1 m Kabel und Schukostecker RAL 2004
- Drucksteuerung Ritmo Druckschalter
- Pumpeneinheit A3-2L kpl

### Eigenschaften

- So einfach zu schleifen wie ein Gipsputz
- 100 % wasserbeständig
- Außerordentliches Haftvermögen bei geringem Schwindverhalten
- Breiter Einsatzbereich: Neubau/Reparatur, Innen/Außen, Wand/Decke

### Anmachen

15 kg Spachtelmasse in ca. 8,4 l kaltes, sauberes Wasser einrühren (0,56 l Wasser/kg Pulvermaterial). Das Material mindestens 3 Minuten gut durchrühren und nach einer Reifezeit von ca. 2 Minuten erneut kurz durchrühren. Empfohlen wird eine Rührmaschine mit ca. 600 U/min. Sauberes Anmachgefäß und sauberes Werkzeug verwenden.

### Verarbeitung

Werkzeuge:

Glättkelle/Traufel/Schraubgriffspachtel

Hilfswerkzeuge bei vollflächiger Spachtelung:

Abziehlatte/Zahnspachtel mit Zahnung 8/8 mm.

### Verarbeitungszeit

Nach dem Anrühren ca. 45 Minuten bis Versteifungsbeginn. Unsaubere Gefäße und Werkzeuge sowie hohe Temperaturen oder Wind verkürzen den Verarbeitungszeitraum. Materialien nach Versteifungsbeginn nicht mehr verwenden.

Verarbeitungszeit bei manueller Verarbeitung:

ca. 16-20 Minuten/m<sup>2</sup> (inkl. Gewebereinlage)

ca. 11-15 Minuten/m<sup>2</sup> (ohne Gewebereinlage)

Verarbeitungszeit bei maschineller Verarbeitung:

ca. 11-12 Minuten/m<sup>2</sup> (inkl. Gewebereinlage)

ca. 6-7 Minuten/m<sup>2</sup> (ohne Gewebereinlage)

## Verarbeitungstemperatur/-klima

Die Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur darf +5 °C nicht unterschreiten.

## Verbrauch

- 0,52 kg/mm<sup>2</sup> Trockenmörtel
  - Ergiebigkeit: ca 29,0 m<sup>2</sup> (1 mm) pro Sack  
ca 14,0 m<sup>2</sup> (2 mm) pro Sack
  - ca. 0,25 kg/lfm Fuge Trockenmörtel bei Fugenverspachtelung von Filigrandecken (angenommene Fugenbreite von ca. 3 cm dreiecksförmig)
- Baustellentypischer Mehrverbrauch ist zu berücksichtigen.

## Hinweis

Reste nicht in den Abguss oder WC leeren, sondern nach Abbinden im Hausmüll entsorgen. Geräte und Werkzeuge nach dem Gebrauch sofort mit klarem Wasser reinigen.

## Lieferform/Lagerung

- 15 kg/Sack
- Säcke trocken lagern. Beschädigte Säcke umfüllen und zuerst verarbeiten.
- Ca. 12 Monate im ungeöffneten Gebinde lagerfähig.

Artikelnummer: 582715

GTIN/EAN: 40 0335271678 6

**AQUAPANEL®**

[www.knauf-aquapanel.com](http://www.knauf-aquapanel.com)

[info@knauf-aquapanel.com](mailto:info@knauf-aquapanel.com)

© 2016 DE-12/16

AQUAPANEL® ist ein technologisch führendes und innovatives Bausystem. Mit dem Systemgedanken wird von der Idee bis zur Projektfertigstellung jeder einzelne Planungs- und Ausführungsschritt begleitet. AQUAPANEL® Zementbauplatten, Zubehör und die baubegleitende Unterstützung sind aufeinander abgestimmt – Sie können sich des Ergebnisses gewiss sein.

AQUAPANEL® ist eine eingetragene Marke.

KNAUF AQUAPANEL GmbH, Kipperstraße 19, 44147 Dortmund, Deutschland

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und baupraktische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausführliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlene Produkte sichergestellt ist. Verstaubt-, Mengen- und Auftragsangaben sind Erläuterungswerte, die in Folge abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fremdsprachliche sowie elektronische Weitergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der KNAUF AQUAPANEL GmbH, Kipperstraße 19, 44147 Dortmund, Deutschland.