



Trockenbau-Systeme

## K465.de

Technisches Blatt

05/2019



## Perlflix

Ansetzgips für Trockenputz

### Produktbeschreibung

Perlflix ist ein Stuckgips mit werkseitig beigemischten Zusätzen.

### Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten lagern.

Lagerfähig ca. 6 Monate.

### Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 14496 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Pulverförmig, anmachfertig
- Gipsgebunden
- Gut anmischbar
- Gutes Haftvermögen
- Ergiebig
- Steiler Festigkeitsanstieg nach Versteifungsbeginn

### Anwendungsbereich

Perlflix wird verwendet zum Ansetzen von Knauf Gipsplatten an Wänden auf bauüblichen Untergründen mit rauer, saugender Oberfläche.

## Ausführung

### Untergrund und Vorbehandlung

Untergründe vor der Montage auf Saugfähigkeit prüfen, z. B. mittels Quast mit Wasser bespritzen. Der Untergrund muss tragfähig, fest, sauber, staubfrei und trocken, Betonflächen trocken, frei von Sinterschichten und Schalmitelrückständen sein. Glatte, nicht saugende Betonflächen mit Betokontakt als Haftbrücke grundieren.

Stark saugende Untergründe (z. B. Porenbeton) entsprechend grundieren (z. B. mit Knauf Tiefengrund).

Plattenkanten anreißen zur exakten Positionierung der Perfix-Batzen.

### Verarbeitungstemperatur/-klima

Die Raum- und Untergrundtemperatur darf +10 °C nicht unterschreiten.

### Verarbeitungszeit

Vom Einstreuen an ca. 30 Minuten je nach Beschaffenheit des Untergrundes.

Unsaubere Gefäße und Werkzeuge verkürzen den Verarbeitungszeitraum.

Das Anklopfen, Aus- und Nachrichten der Platten muss vor Versteifungsbeginn des Gipses beendet sein.

### Anmischen

30 kg Perfix in ca. 16 l Wasser einstreuen und mit Motorquirl zu pastöser Masse anrühren.

## Materialbedarf und Verbrauch

Produkt	Verbrauch
Perfix	ca. 5 kg/m <sup>2</sup>

## Lieferform

Produkt	Variante	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Perfix	30 kg Sack	40 Sack/Palette	00003110	4003982085030

## Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	Erfüllt
Entspricht der französischen Emissionsklasse	A+
Umweltproduktdeklaration	EPD-BVG-KNG-20140072-IAG1-DE

### Hinweis

Perfix nicht mit anderen Materialien mischen, weil sich dadurch die Eigenschaften stark ändern können.

## Verarbeitung

### Setzen der Perfix-Batzen

Bei unebenem Untergrund Perfix in Batzen im Abstand von ca. 35 cm auftragen.

Stark unebenen Untergrund mit ca. 10 cm breiten Knauf Plattenstreifen und Perfix ausgleichen, Platten mit Fugenfüller Leicht im Dünnbettverfahren auf die Streifen kleben.

### Anbringen der Platten, Anklopfen, Ausrichten

Knauf Platten lot- und winkelrecht an den Untergrund drücken und mit Richtlatte anklopfen. Das Anklopfen, Aus- und Nachrichten der Platten muss vor Versteifungsbeginn des Gipses beendet sein. Die einzuhaltende Mindestschichtdicke der Perfix-Batzen nach dem Ausrichten der Platten beträgt 5 mm.

### Hinweis

Die Gipsplatten so zuschneiden, dass am Boden 10 mm und an der Decke 5 mm breite Fugen entstehen. Dadurch kann Perfix schneller trocknen.

## Reinigung

Geräte und Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.



### Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe [pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB

[www.ausschreibungscenter.de](http://www.ausschreibungscenter.de)



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.

[Knauf Infothek](#)

### Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

► **Tel.: 09001 31-1000 \***

► [knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

► [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

### Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

**Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.**