



# **Dünnschichtige Außenputzsysteme auf Porenbetonmauerwerk**

## Allgemeines

Dünnschichtige Außenputzsysteme können auf planebenes Mauerwerk, z. B. auf Porenbeton, entsprechend den nachfolgenden Ausführungsempfehlungen ausgeführt werden.

Die beschriebenen Putzsysteme stellen wegen der geringeren Gesamtputzdicken keine klassischen Putzsysteme nach DIN 18550-1 dar. Unabhängig davon ist die Funktionalität des Putzsystems sichergestellt. Der Auftraggeber ist jedoch auf die nicht normgerechte Putzausführung, bezogen auf die Putzdicke, schriftlich hinzuweisen. Seine Zustimmung muss schriftlich erfolgen. Den nachfolgend beschriebenen Empfehlungen wird eine normgerechte Ausführung des Mauerwerks nach DIN EN 1996 vorausgesetzt.

## Ausführung

### Ausführung Fassadenfläche

Grundierung des Mauerwerkes mit Isoground 1:1 verdünnt, Standzeit mindestens 24 Stunden. Luströ ca. 5 mm dick auftragen und eben verziehen. Diagonal von den Ecken aller Öffnungen Gewebeeckpfeil oder Armiergewebestreifen, ca. 30 x 50 cm, direkt vom Eck beginnend unter der eigentlichen Gewebelage einbetten. Anschließend Armiergewebe 5x5 faltenfrei, oberflächennah und mit 10 cm Stoßüberlappung einbetten. Die Innenecken von Sturz/Leibung mit einem Gewebestreifen armieren. Anschließend nochmals mit 3 mm Luströ überziehen.

Nach einer Standzeit von mindestens 10 Tagen, Oberputz mit einer Körnung von  $\geq 2$  mm, z. B. Knauf MineralAktiv Scheibenputz Dry (in Verbindung mit MineralAktiv Fassadenfarbe), Noblo, Conni, SP 260, etc. als Oberputz auftragen und sofort strukturieren. Ggf. ist eine Untergrundvorbehandlung notwendig. Nach dem Austrocknen bei mineralischen Oberputzen einen einmaligen Anstrich im Putzfarbton mit Siliconharz-EG-Farbe oder bei Anstrichsystemen in anderen Farbtönen mit Autol oder Fassadol ausführen.

### Ausführung Sockelbereich

Als System-Sockelputz im Sockelbereich SM700 Pro verwenden. Erdberührte Flächen gemäß DIN 18195 vor Feuchtigkeit schützen/abdichten. Hierzu Sockel-Dicht in 2,5 mm Schichtdicke auftragen. Alternativ kann im Spritzwasserbereich Sockel-SM Pro mit Schichtdicken  $> 7$  mm zur Ausführung kommen. Vor den Anfüllarbeiten bzw. Landschaftsarbeiten als mechanischer Schutz, nach Erhärtung von Sockel-Dicht / Sockel-SM Pro, zusätzlich eine vlieskaschierte Noppenfolie davorstellen.

## Hinweise

Ausführliche Hinweise zur Verarbeitung, Standzeiten und Anwendung entnehmen Sie den aktuellen Verarbeitungsrichtlinien oder den Technischen Blättern: [www.knauf.de](http://www.knauf.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 31-2000 \***

▶ [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.**