

## Knauf PutzPin 8 / PutzPin 18

Mechanisch befestigter Putzträger im System  
mit MP 75 L, MP 75 G/F-Leicht oder MP 75 Diamant

### Produktbeschreibung

Knauf PutzPin 8 und PutzPin 18 sind Formteile aus speziellem Kunststoff mit optimierter Form und Oberfläche. Knauf PutzPin 8 ist geeignet für Putzdicken von ca. 11 bis 16 mm. Knauf PutzPin 18 bei Putzdicken von ca. 21 bis 28 mm.

#### Lieferform

Paket 100 Stück

PutzPin 8                      Material-Nr. 00078509

PutzPin 18                     Material-Nr. 00184634

#### Lagerung

5 Jahre lagerfähig. Vor starker Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen schützen.

#### Qualität

Das Produkt unterliegt der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle.

### Anwendungsbereich

Knauf PutzPins werden angewendet als mechanisch befestigte Putzträger im System mit Knauf Maschinenputz MP 75 L, MP 75 G/F-Leicht oder MP 75 Diamant auf Deckenflächen aus Beton, die ein Verputzen nach Merkblatt „Gipsputze und gipshaltige Putze auf Beton“<sup>1)</sup> nicht zulassen.

*Gemäß o. g. Merkblatt sind Putzuntergründe zum Verputzen geeignet, wenn die Restfeuchte des Betons  $\leq 3$  Gew.% und die Untergrundtemperatur  $\geq 5$  °C beträgt und die Betonoberfläche sauber und frei von Schalungstrennmitteln oder Sinterhaut ist. Wird eine der Anforderungen nicht erfüllt, sind Bedenken anzumelden und geeignete Maßnahmen zu ergreifen. Insbesondere bei zu hoher Betonrestfeuchte und bei zu niedrigen Untergrundtemperaturen ist die Verwendung eines geeigneten Putzträgers erforderlich. Diese Arbeiten sind gesondert zu vergüten.*

Mit dem Putzträger Knauf PutzPin können Betonuntergründe mit Restfeuchten bis 6 Gew.-% und bei Untergrundtemperaturen  $\geq 2$  °C verputzt werden.

Diese Grenzkriterien sind vom Verarbeiter nach den im Merkblatt „Gipsputze und gipshaltige Putze auf Beton“<sup>1)</sup> beschriebenen Prüfmethoden zu prüfen und zu protokollieren.

Auch bei Deckenheiz- und Kühlsystemen hat sich die Anwendung von Knauf PutzPins zur zusätzlichen Befestigung und Montage bewährt, besonders PutzPin 18.

<sup>1)</sup> Herausgegeben vom BVG (Bundesverband der Gipsindustrie e. V.) sowie dem Deutschen Stuckgewerbebund

## Ausführung

### Befestigung

Mit Hilfe eines Bolzenschubgerätes, z. B. Würth BST MA-75, werden Knauf PutzPin 8 mit Würth Stahlnägeln HN101, SL 27 mm und Knauf PutzPin 18 mit Würth Stahlnägeln HN101, SL 37 mm mechanisch im Untergrund befestigt.

Diese Komponenten wurden im System mit Knauf PutzPins geprüft und sind für alle gängigen Betonqualitäten anwendbar.

Knauf PutzPins müssen in einem Rasterabstand von 500 mm in der Fläche befestigt werden. Bei Deckenheiz- und Kühlsystemen können in Ausnahmefällen, je nach Geometrie der Matten, auch Rasterabstände der PutzPins von 400 x 600 mm zur Anwendung kommen. Der Abstand zu begrenzenden Bauteilen oder Randflächen darf nicht mehr als 250 mm betragen.

### Verputzen

MP 75 L, MP 75 G/F Leicht und MP 75 Diamant sind nach den technischen Unterlagen P111a.de/P113.de/P118.de/P10.de einlagig zu verarbeiten. Besonderes Augenmerk ist beim Anspritzen auf möglichst blasenfreies und vollflächiges Hinterfüllen der PutzPins zu legen.

Der Putz muss die PutzPins um mindestens 2 mm überdecken. Ist beim Verputzen aufgrund von Betonlunkern störende Blasenbildung zu beobachten, wird die Vorbehandlung der Betonfläche mit Knauf Betokontakt oder Spraykontakt empfohlen.

### Besondere Hinweise

Unter besonders ungünstigen Untergrund- bzw. Baustellenbedingungen kann es in Ausnahmefällen zu Hohlräumen der Putzscheibe und - sehr selten, noch während der Austrocknungs- / Nassphase - auch zur Bildung von kleinen Rostflecken über den Befestigungspunkten kommen. Länger anhaltende erhöhte Feuchtigkeit fördert dieses Erscheinungsbild ebenso wie eine sehr geringe Putzüberdeckung. Dies ist systembedingt und kein Ausführungsmangel. Der Auftraggeber ist darauf hinzuweisen.

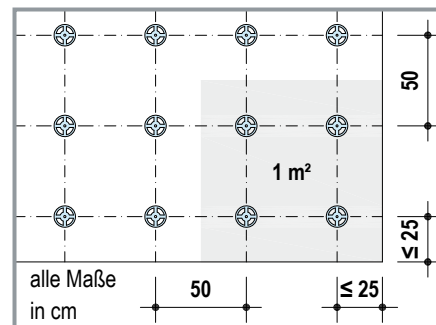
Ist es zur Bildung von Rostpunkten gekommen, können diese sehr einfach wie folgt beseitigt werden: einzelne Stellen auskratzen, einen Tupfer Rostschutzfarbe auftragen und mit einem Gipsputz-Material wieder verschließen (am besten mit Knauf Multi-Finish bzw. Knauf Uniflott).

## Materialbedarf

Aus der Rasterung ergibt sich ein Verbrauch von 4 PutzPins pro m<sup>2</sup>.

Ein Verlustzuschlag bis ca. 5 % ist praxisgerecht.

Liegt der Verlust auf Grund der Betonqualität und/oder zu niedriger Lagerungstemperatur deutlich höher, sollten die PutzPins bei Zimmertemperatur gelagert und Rücksprache mit der Firma Würth für geeignete Maßnahmen genommen werden.



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

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

### 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.