

Flachdach

Knauf Alphasur 430 – Feinspachtel- und Nivelliermasse bis 30 mm

Überall dort, wo es an Höhe für Fußbodenaufbauten fehlt oder unebene und schiefe Untergründe das Verlegen neuer Bodenbeläge erschweren, weiß die Feinspachtel- und Nivelliermasse Knauf Alphasur 430 ihre Trümpfe bestens auszuspielen. Je nach aufgebrachtener Schichtdicke von 0 bis 30 mm ist die selbstverlaufende Spachtelmasse auf Gipsbasis bereits nach etwa drei Stunden begehrbar.



Foto Knauf

Auf unseren Baustellen zählt heutzutage jede Minute, weshalb Planer wie Ausführende großen Wert auf eine einfach verarbeitbare und schnell begehrbare Untergrundvorbereitung von Fußböden legen. Speziell in Altbauten ist es notwendig, nach dem Entfernen des alten Oberbelags zunächst die Fläche auf dem Rohboden oder Estrich zu spachteln oder zu glätten, bevor der neue Belag aufgebracht wird. Größtes Problem ist dabei die Einhaltung der maximal möglichen Aufbauhöhe, die sich an den vorhandenen Türstücken, Treppenstufen und Fenstertüren fest macht. Unschlagbar ist in solchen Fällen eine punktuell wie auch flächig einsetzbare Ausgleichsmasse, die ab dem ersten Millimeter Auftragshöhe alle vorhandenen Untiefen, Wellen, Schrägen und Hohlräume selbstnivellierend beseitigt und nach möglichst kurzer Trocknungszeit ihre Belegreife für Beläge jedweder Art erreicht.

Alle diese Eigenschaften vereint die selbstverlaufende Feinspachtel- und Nivelliermasse Knauf Alphasur 430, die nahtlos, einfach und zuverlässig Bodenunebenheiten von 0 bis 30 mm ausgleicht. Der in den 25 kg-Sack anmachfertig vorgemischte Werkrockenmörtel aus Gips, Kunststoffen und mineralischen Füllstoffen eignet sich zum Spachteln von Calci-umsulfat- und Zement-Estrichen in Schichtdicken bis 5 mm. Auch die Nivellierung größerer Flächen ist mit Knauf Alphasur 430 bis zu einer Höhe von ca. 20 mm problemlos machbar – selbst vereinzelte Untiefen bis 30 mm gleicht die Masse zuverlässig aus. Knauf Alphasur 430 eignet sich zudem für dünn-schichtige Fußbodenheizungen wie zum Beispiel Uponor Minitec. Es genügen 4 mm Überdeckung des Folienelements, um

einen stabilen Verbund mit fester Oberfläche zu erzielen. Voraussetzung ist bei allen genannten Verwendungsbereichen die Vorbehandlung des Untergrundes mit Estrichgrund oder speziellen Haftgrundierungen.

Das Ansetzen von Knauf Alphasur kann bei kleineren Chargen mit dem Rührquirl erfolgen, für die Nivellierung größerer Flächen empfiehlt sich die PFT-Mischpumpe RIT-MO. Bei flächiger Verarbeitung in Schichtdicken von mehr als 15 mm sollte die Nivelliermasse generell maschinell verarbeitet werden. Dabei ist das Material streifenweise mit dem Schlauch zu vergießen, bis das Sollniveau erreicht ist.

Die angemachte Spachtelmasse muss innerhalb von ca. 30 Minuten verarbeitet, der eingebrachte Mörtel innerhalb von ungefähr 10 Minuten nivelliert sein. Am Tag der Verarbeitung sollten Raum- und Untergrundtemperatur über 5 °C liegen.

Abhängig von der Dicke der Ausgleichsmasse und der vorherrschenden Temperatur sind die gespachtelten oder nivellierten Bodenflächen bereits nach rund 3 Stunden begehbar. Nach 28 Tagen Trocknungszeit erreicht die Masse eine Druckfestigkeit von über 25 N/mm² und eine Biegezugfestigkeit größer 6,5 N/mm². Ab 2 mm Belagsdicke können auch die Rollen von Bürostühlen dem Untergrund nichts mehr anhaben. Knauf Alphasur 430 ist für alle Innenräume geeignet, sofern sie nicht zu gewerblich genutzten Feucht- und Nassbereichen zählen.

Knauf

Studium Immobilienwirtschaft



Hochschule für
Wirtschaft und Umwelt
Nürtingen-Geislingen

Eine der besten Adressen



für die Immobilienwirtschaft

Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen

www.studium-immobilien.de

Studiengang Immobilienwirtschaft
Parkstraße 4
73312 Geislingen an der Steige

Tel 0 73 31 / 22-540 oder -520
Fax 0 73 31 / 22-560