

Verlegeempfehlung

Einbau des Lofec Heizsystemes mit den Produkten von Knauf

Mit den folgenden Knauf Spachtelmassen kann das LOFEC Flächenheizungssystem auf Wänden und Decken aufgebracht werden:

Finissimo Universal	Estetico Universal	Fill & Finish Light	Spritzspachtel Universal
Haft-Füller	Schimmelresistenter Feinspachtel	Gebrauchsfertige Füll- und Feinspachtelmasse Leicht	Gebrauchsfertige Spritzspachtelmasse
			

Eigenschaften

Aushärtung erfolgt durch Abbinden	Aushärtung erfolgt durch Trocknung	Aushärtung erfolgt durch Trocknung	Aushärtung erfolgt durch Trocknung
<ul style="list-style-type: none"> ■ sehr hohe Festigkeit ■ schnell trocknend ■ extrem gutes Füllvermögen ■ Volumenkonstant 	<ul style="list-style-type: none"> ■ schimmelresistent ■ wasserabweisend ■ leicht schleifbar ■ besonders leichtgängig zu verspachteln 	<ul style="list-style-type: none"> ■ sehr leicht schleifbar ■ leicht abzuglätten ■ geringer Materialverbrauch 	<ul style="list-style-type: none"> ■ sehr leicht schleifbar ■ sehr leicht verarbeitbar ■ gutes Haftvermögen
Farbe: naturweiß	Farbe: weiß	Farbe: weiß	Farbe: weiß
Artikelnummer			
00531872	00531846	00104690	00531824

Arbeitsschritte	Beschreibung
Untergrundvorbehandlungen	<p>Der Untergrund muss trocken, tragfähig, fest, eben und sauber sein. Vorhandene Trennmittel, z. B. Kleister oder Makulatur, entfernen. Gegebenfalls tiefengrundiert mit Knauf Tiefengrund.</p> <p>Gipsplatten und saugende Untergründe Gipsplatten müssen fest auf tragfähiger Unterkonstruktion montiert, trocken, sauber und im Fugenbereich staubfrei sein. Größere Fehlstellen mit Knauf Uniflott füllen. Vorgefüllte Bereiche müssen durchgetrocknet und bereits gut an die Oberfläche angeglichen sein.</p> <p>Nicht saugende Untergründe Probespachtelungen zur Haftprüfung durchführen.</p>
Vorziehen	Auftragen und Aufkämmen der Spachtelmasse mit einer Zahnschachtel C1 4mm x 4mm.
Flächenheizung einlegen	Heizbahn blasenfrei mit dem Glätter andrücken. Verarbeitungsrichtlinie LOFEC Flächenheizung beachten.
Überziehen	Heizbahn noch mal dünn abziehen.(frisch-in-frisch).
Oberflächenfinish	Vor dem Auftrag der zweiten Spachtelschicht muss die vorhergehende durchgetrocknet sein. Bei Bedarf nach vollständiger Durchtrocknung schleifen, z. B. mit Abranet Schleifgitter P120. Bei durchgeführtem Zwischenschliff und bei Decken wird die Anwendung einer Tiefengrundierung empfohlen.

Hinweise

Bei der Anwendung der oben genannten Spachtelprodukte sind zusätzlich die technischen Datenblätter zu beachten und einzuhalten.

Generell gilt, dass die Installation gemäß den Herstellerrichtlinien erfolgen muss. Die vorliegenden Unterlagen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Während der Verlegung der Lofec Flächenheizung ist die Mindestumgebungstemperatur von + 10 °C Voraussetzung. Bitte beachten Sie, dass bei der Verlegung von mehreren Bahnen ein Mindestabstand von 10 mm zur nächsten Heizbahn einzuhalten ist. Darüber hinaus darf die Flächenheizung nicht über Soll-Dehnfugen verlegt werden. Während der gesamten Verlegung muss die Heizung ausgeschaltet sein.



lofec
Flächenheizung

Knauf Direkt
Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-1000 ***
▶ **knauf-direkt@knauf.de**

▶ 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.