



Installationsanweisung: eco2heat Unterputzheizung Für Putzoberflächen und Fliesen

Vorbereitung:

Lies die gesamte Installationsanweisung sorgfältig durch, bevor du mit der Arbeit startest.

Stelle vor der Installation sicher, dass der Kabelanschluss für die Heizung frei und zugänglich ist. Idealerweise verstecke den Kabelanschluss hinter einer Abdeckung oder eine Steckdose, die auch in Zukunft zugänglich bleibt.

Überprüfe die Unterputzheizung auf mögliche Luftblasen. Wenn leichte Luftbläschen vorhanden. Lege die Unterputzheizung auf eine ebene, saubere Fläche und entferne Lufteinschlüsse mit einer Gummirolle oder von Hand.

Achte darauf, die Unterputzheizung während der Verarbeitung nicht zu stark zu knicken, um Schäden am Heizgewebe zu vermeiden.

Wir empfehlen, die Unterputzheizung zusammen mit einem Thermostat zur Temperaturregelung zu verwenden.

Werkzeug:

Zahnkelle mit 1 mm Zahnung, Flache Kelle, Gummiroller (optional), handelsüblicher Farbroller.

Material:

Kreppband, handelsübliches Armierungsgewebe, wärmebeständiger Putz oder Kleber. Wir empfehlen einen Putz, der Wärmeschwankungen standhält und nicht reißt, wie beispielsweise Lehmputz, Fliesen-Flex-Kleber, Zement-Faser-Kleber oder Ähnliches.

Technische Merkmale:

Stromspannung: 220-240V 50-60Hz

Leistung: 630 Watt

Wasserschutz: IPX4 (allseitig gegen Spritzwasser geschützt)

Dimensionen: 2000 x 650 x 2

Garantie: 3 Jahre

Hinweis: Elektrische Arbeiten sollten stets von einem Elektriker durchgeführt werden.

Die eco2heat GmbH übernimmt keine Haftung bei unsachgemäßer Installation und Anwendung.

Schritt 1: Aufbringen des Klebers und Anbringen der Heizung

Um sicherzustellen, dass die Unterputzheizung korrekt montiert wird, ist es wichtig, den Abstand richtig zu bestimmen. Verwende am besten Kreppband, um die Position der Heizung zu markieren, sodass ein Abstand von 5-10 cm rechts, links, oben und unten vorhanden ist. Anschließend kann der Kleber aufgetragen werden. Verwende eine 1 mm Zahnkelle, um den Kleber gleichmäßig auf die Wand aufzutragen. Achte darauf, dass die Kleberschicht eine Dicke von maximal 1-2 mm hat, um eine zu dicke Schicht zu vermeiden. Sobald der Kleber aufgetragen ist, platziere die Unterputzheizung auf dem Kleber und achte darauf, dass der Abstand von mindestens 5-10 cm eingehalten wird.



Schritt 3: Rollen der Unterputzheizung auf den Kleber und Ränder glattstreichen

Verwende einen Roller, um die Unterputzheizung sanft auf den Kleber auszurollen. Stelle sicher, dass der Abstand an den Rändern eingehalten wird. Dies hilft kleine Unebenheiten auszugleichen und Luftblasen zu vermeiden. Verwende eine flache Kelle, um die Ränder glatt zu streichen.



Schritt 4: Anbringen des Putzgewebes

Bringe entlang der Ränder, an denen ein Abstand von 5-10 cm zwischen Heizung und Wand vorhanden ist, Armierungsgewebe auf den Kleber auf, sodass die gesamte Fläche mit dem Armierungsgewebe abgedeckt ist. Dies gewährleistet eine stabilere Verbindung des aufgetragenen Materials zur Wand. Achte darauf, dass das Armierungsgewebe vollständig auf der Heizung und dem Kleber haftet



Schritt 5: Weitere Schicht Kleber/Putz anbringen

Trage eine weitere dünne Schicht Kleber bzw. Putz auf das Armierungsgewebe auf, um eine vollflächige Verklebung zu gewährleisten. Achte darauf, dass der Kleber/Putz gleichmäßig verteilt ist.



Optionaler Schritt: Sollten Fliesen gewünscht sein, können diese nach dem Auftragen des Klebers entsprechend platziert werden.

Schritt 6: Putz aushärten lassen und Geduld bewahren

Warte bis zu zwei Wochen, bis der Putz vollständig ausgehärtet ist, bevor du die Heizung einschaltest. Schalte anschließend die Heizung mit einer Temperatursteuerung ein, damit sich die Wand und der Raum vollständig akklimatisieren.

FERTIG!



Beispielfoto einer verputzten Fläche mit Rändern (optional)



Beispielfoto: Unterputzheizung hinter Fliesen (optional)