

## Hand in Hand – für Aufbauhöhen ab 16 mm.

Flächenheizungen von **REHAU** sind besonders einfach zu installieren und bieten mit den passenden Produkten von **ARDEX** eine schnelle Lösung für die Sanierung.

So ist **RAUTHERM SPEED plus renova** in Kombination mit Bodenspachtelmassen von **ARDEX** ideal für Verbundaufbauten mit einer kleinstmöglichen Aufbauhöhe ab 16 mm. Die gelochte Matte wird dabei direkt auf den tragfähigen und rissfreien Untergrund aufgeklebt.

Vorteile der **RAUTHERM SPEED plus renova** in Kombination mit ARDEX-Spachtelmassen **ARDEX K 22 F** oder **ARDEX K 60**:

- Verbundaufbauten mit einer kleinstmöglichen Aufbauhöhe ab 16 mm
- Nur 3 mm Überdeckung über Rohr
- Extrem spannungsarmes und sicheres System
- Keine Gefahr von Lunkern
- Simple, überlappungsfreie Verarbeitung der Matte
- Innerhalb kurzer Zeit begebar

**RAUTHERM SPEED plus renova**  
und **ARDEX**

## Perfektes Doppel für niedrige Aufbauhöhen.

Ihr ARDEX-Partner

1646 04/2018

## Zwei Systeme, die perfekt ineinander spielen.

**RAUTHERM SPEED plus renova** vereint die klassischen Vorteile eines Klett-Verlegesystems mit den Vorzügen eines dünn-schichtigen Rohrfußbodenheizungssystems im Verbund. Basis der neuartigen Flächenheizung ist die 2 mm hohe RAUTHERM SPEED plus renova Klettmatte. Diese ist gelocht und unterseitig mit einer Klebeschicht versehen. So lässt sie sich schnell auf den geeigneten Untergründen installieren. Darauf wird das Klettrohr RAUTHERM SPEED K in der Abmessung 10 mm aufgebracht.

**ARDEX-Produkte** komplettieren das System: Nach der Verlegung der Fußbodenheizung erfolgt im nächsten Schritt die Befestigung mit den ARDEX-Bodenspachtelmassen **ARDEX K 22 F** oder **ARDEX K 60**. Die Produkte sind leicht zu verarbeiten, selbstverlaufend und er härten sehr spannungsarm. Sie sind für alle gängigen Einsatzbereiche geeignet, auch für Feuchträume. Danach können nahezu alle Arten von Oberbodenbelägen aufgebracht werden. Umweltplus: Die Spachtelmassen sind sehr emissionsarm.

REHAU AG + Co  
Ytterbium 4  
91058 Erlangen  
Tel.: +49 9131 92-5700  
Fax: +49 9131 77-1430  
www.rehau.com

ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert Str. 45  
58453 Witten  
Tel.: +49 2302 664-0  
Fax: +49 2302 664-240  
www.ardex.de



## Der richtige Untergrund mit ARDEX.

Verlegeplatten für Fußbodenheizungsrohre oder Bodenbeläge benötigen einen ebenen Untergrund. ARDEX bietet dafür Produkte für die Untergrundvorbereitung sowie Spachtel-, Ausgleichs- und Nivelliermassen. Diese sind auch für die Sanierung von Untergründen ideal, wenn diese Risse, Löcher oder Fugen aufweisen.

Zur Verlegung der **RAUTHERM SPEED plus renova** Matte muss der Untergrund trocken, tragfähig, rissfrei und frei von Fettrückständen sein sowie eine feste, saubere und ebene Oberfläche aufweisen. Falls Ausgleichsarbeiten vorab durchgeführt werden müssen, eignen sich dafür Systeme von ARDEX. Ein besonders dünner Aufbau mit lediglich 1,5 mm ist mit der Glätt- und Nivelliermasse **ARDEX K 15 DR** als Untergrundvorbereitung möglich.

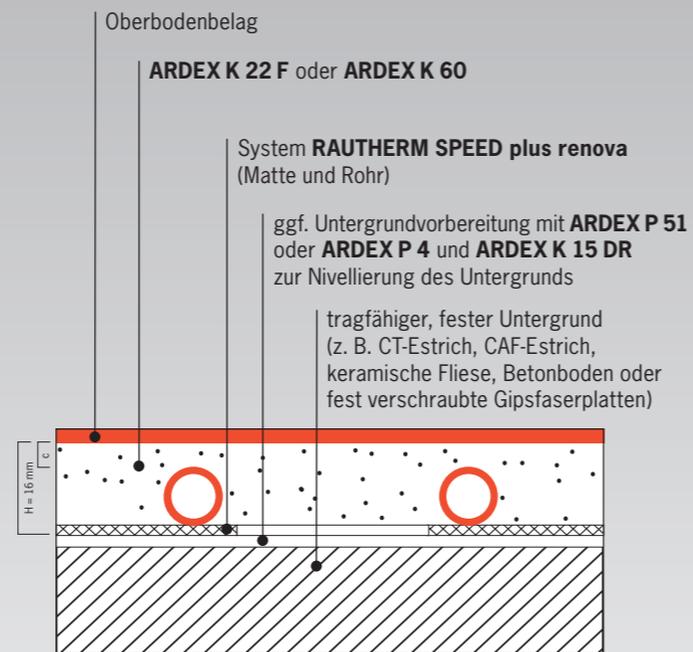
Der Untergrund wird zunächst mit der Haft- und Grundierdispersion **ARDEX P 51** oder bei keramischen Fliesen mit der schnellen Multifunktionsgrundierung **ARDEX P 4** grundiert und anschließend eine perfekt ebene Fläche mit **ARDEX K 15 DR** realisiert. Die Spachtelmasse ist staubreduziert und durch die kristalline Wasserbindung aufgrund des ARDURAPID-Effekts schnell trocknend, sodass die Fläche bereits nach 2 Stunden begehrbar und nach 12 Stunden verlegereif ist.



**Erfahren Sie, wie Sie den Untergrund perfekt vorbereiten: bei Ihrem ARDEX-Außendienst oder der Technik-Hotline: +49 2302 664-362.**

## Ultradünne Fußbodenheizung verlegen.

Das System ist für die Verwendung als Rohrfußbodenheizung und -kühlung in Kombination mit dünn-schichtigen Estrichen im Verbund vorgesehen.



c Überdeckung über Rohrscheitel  $c \geq 3$  mm  
H Gesamtaufbauhöhe H = 16 mm (Matte, Rohr, Spachtelmasse)

## Befestigen mit ARDEX.

Nach dem Verlegen wird die **REHAU** Fußbodenheizung mit den Spachtelmassen von **ARDEX** befestigt. Die Produkte sind perfekt aufeinander abgestimmt und stellen die niedrige Aufbauhöhe sicher:

**ARDEX K 22 F** ist eine faserarmierte Calciumsulfat-Spachtelmasse. Mit ihr lassen sich gleichmäßig saugfähige Verlegetflächen auf verformungskritischen Untergründen herstellen. Dabei ist sie aufgrund der Bindemittelbasis und durch die **ARDEX MICROTEC TECHNOLOGY** äußerst spannungsarm.

Bei kritischen Untergründen kommt die zementäre Fußbodenausgleichsmasse auf Latexbasis **ARDEX K 60** zum Einsatz. Die Spezialmasse ist Bestandteil eines feuchtigkeitsbeständigen Systems und damit auch für diverse Bodenbeläge im Bad- und Kellerbereich geeignet.



## Bereit für den Oberbodenbelag.

Beide Bodenspachtelmassen, sowohl die **ARDEX K 22 F** als auch die **ARDEX K 60**, sind bereits nach zwei Stunden begehrbar. Durch den Einsatz der Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis wird eine Verlegung des gewünschten Bodenbelages nach ca. drei Tagen ermöglicht. Von keramischen- und Natursteinbelägen über Parkett bis hin zu Teppich, Linoleum und PVC ist hier alles möglich.

