

# ARDEX Aufbauempfehlung für das Heizsystem MINITEC der Firma Uponor



Uponor GmbH • Industriestraße 56 • 97437 Hassfurt • Tel: +49 (0) 9521/ 690 0 • info@uponor.com

|                                  | Keramische Beläge/ Fliesen und Platten  |                               | Naturstein                               |                |                |
|----------------------------------|---|-------------------------------|--|----------------|----------------|
| Fuge                             | ARDEX G 8 S Flex 1-6  |                               | ARDEX G 10                               |                |                |
| Fliesenkleber                    | ARDEX X 78  |                               | ARDEX S 28*                              |                |                |
| Spachtelmasse                    | ARDEX K 71 oder ARDEX K 60 oder ARDEX K 66 F oder ARDEX K 80                          |                               |  |                |                |
| Verlegung der Flächenheizung     | Verlegung des <b>uponor</b> -Minitec Flächenheizungs-System gemäß Herstellervorgaben. |                               |  |                |                |
| Vorstrich                        | -   |                               | ARDEX P4 READY                           |                |                |
| Entkopplung                      | -   |                               | ARDEX DS 30 (verklebt mit ARDEX S 28)    |                |                |
| Spachtelung (falls erforderlich) | ARDEX K39   |                               |  |                |                |
| Vorstrich                        | ARDEX P 51 oder ARDEX P 52, im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser                         |                               | EP 2000 + Absandung oder ARDEX P 4 READY | ARDEX P4 READY |                |
| Untergrund                       | Zementestrich / Beton   | Calciumsulfatestrich (CA/CAF) | Altuntergrund Fliese                     | Gussasphalt    | Holzuntergrund |

\* Bei Natursteinverlegungen im Feuchtbereich ist eine spezielle ARDEX Beratung erforderlich. ARDEX S 28 ist nicht für direkt feuchtebeanspruchte Bereiche zugelassen.

#### Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss den Anforderungen der gültigen techn. Richtlinien, Normen und Merkblättern entsprechen. Er muss insbesondere eben, dauerhaft trocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissfrei, sowie zug- und druckfest sein oder ist entsprechend vorzubereiten.

#### Im ARDEX System

Die Kombination mit anderen in EMICODE EC1 eingestuften ARDEX Produkten ist eine optimale Voraussetzung für sehr emissions- und geruchsarme Aufbauten. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen, sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Bei der Verarbeitung sind die Hinweise und Vorgaben in den Technischen Datenblätter der ARDEX GmbH und Uponor GmbH zu beachten. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

# ARDEX Aufbauempfehlung für das Heizsystem MINITEC der Firma Uponor



**uponor**

Uponor GmbH • Industriestraße 56 • 97437 Hassfurt • Tel: +49 (0) 9521/ 690 0 • info@uponor.com

|                              | Elastische Beläge   |                               |   | Textilbeläge  |                       |                               | Parkett             |
|------------------------------|---|-------------------------------|---|---|-----------------------|-------------------------------|---------------------|
| Bodenbelag                   | PVC/CV Böden  |                               | Linoleum  |   |                       |                               | Mehrschicht         |
|                              | Homogene Beläge, CV-Beläge, Kautschuk bis 2 mm  | Design-Beläge                 | Juterücken                                      | Tufting, Webware  | Nadelvlies            | selbstliegende Teppichfliesen | 2 und 3 Schicht     |
| Klebstoff                    | <b>ARDEX AF 155</b>   | <b>ARDEX AF 140</b>           | <b>ARDEX AF 785</b>                             | <b>ARDEX AF 270</b>   | <b>ARDEX AF 290</b>   | <b>ARDEX AF 825</b>           | <b>ARDEX AF 480</b> |
| Spachtelmasse                | <b>ARDEX K 71 oder ARDEX K 60 oder ARDEX K 66 F oder ARDEX K 80</b>                   |                               |   |   |                       |                               |                     |
| Verlegung der Flächenheizung | Verlegung des <b>uponor</b> -Minitec Flächenheizungs-System gemäß Herstellervorgaben. |                               |   |   |                       |                               |                     |
| Vorstrich                    | -   |                               |   | <b>ARDEX P4 READY</b>   |                       |                               |                     |
| Entkopplung                  | -   |                               |   | <b>ARDEX DS 30 (verklebt mit ARDEX S 28 od. ARDEX AF 480)</b> |                       |                               |                     |
| Spachtelung                  | <b>ARDEX K 39</b>   |                               |   |   |                       |                               |                     |
| Vorstrich                    | <b>ARDEX P 51 oder ARDEX P 52, im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser</b>                  |                               | <b>EP 2000 + Absandung oder ARDEX P 4 READY</b> |   | <b>ARDEX P4 READY</b> |                               |                     |
| Untergrund                   | Zementestrich / Beton   | Calciumsulfatestrich (CA/CAF) | Altuntergrund Fliese                            |   | Gussasphalt           | Holuntergrund                 |                     |

\* Bei Natursteinverlegungen im Feuchtbereich ist eine spezielle ARDEX Beratung erforderlich. ARDEX S 28 ist nicht für direkt feuchtebeanspruchte Bereiche zugelassen.

**Vorbereitung des Untergrundes**

Der Untergrund muss den Anforderungen der gültigen techn. Richtlinien, Normen und Merkblättern entsprechen. Er muss insbesondere eben, dauerhaft trocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissfrei, sowie zug- und druckfest sein oder ist entsprechend vorzubereiten.

**Im ARDEX System**

Die Kombination mit anderen in EMICODE EC1 eingestuften ARDEX Produkten ist eine optimale Voraussetzung für sehr emissions- und geruchsarme Aufbauten. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen, sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Bei der Verarbeitung sind die Hinweise und Vorgaben in den Technischen Datenblätter der ARDEX GmbH und Uponor GmbH zu beachten. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.