


# ARDEX Aufbauempfehlung für das RAUTHERM SPEED plus renova Heizsystem der Firma REHAU unter keramischen Belägen



REHAU AG + Co • Ytterbium 4 • 91058 Erlangen • Tel: +49 9131 92-50 • erlangen@rehau.com

	Keramische Beläge/ Fliesen und Platten	Naturstein	
Fuge	ARDEX G 8 S Flex 1-6	ARDEX G 10 (im Zweifelsfall Probefläche anlegen)	
Fliesenkleber	ARDEX X 78	ARDEX S 28 NEU	
Spachtelmasse	K 22 F		
Grundierung	ARDEX P 51 oder ARDEX P 52, Im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser		
Verlegung der Flächenheizung	Verlegung des  -RAUTHERM SPEED plus renova Flächenheizungs-System gemäß Herstellervorgaben. Inklusive auf und Abheizen des Bodens		
Ausgleich*	ARDEX K 39		
Grundierung	ARDEX P 51 oder ARDEX P 52, Im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser	ARDEX P 4	
Untergrund	Zementstrich / Beton	Calciumsulfatestrich (CA/CAF)	Altuntergrund Fliese

\*falls erforderlich

## 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 REHAU AG + Co. zu beachten. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

# ARDEX Aufbauempfehlung für das RAUTHERM SPEED plus renova Heizsystem der Firma REHAU elastischen und textilen Bodenbelägen sowie Parkett



REHAU AG + Co • Ytterbium 4 • 91058 Erlangen • Tel: +49 9131 92-50 • erlangen@rehau.com

	Elastische Beläge			Textilbeläge			Parkett
Bodenbelag	PVC/CV Böden		Linoleum				auf Anfrage
	Homogene Beläge, CV-Beläge, Kautschuk bis 2 mm	Design-Beläge	Juterücken	Tufting, Webware	Nadelvlies	selbstliegende Teppichfliesen	
Klebstoff	ARDEX AF 155	ARDEX AF 140	ARDEX AF 785	ARDEX AF 270	ARDEX AF 290	ARDEX AF 825	
Spachtelmasse	ARDEX K 22 F						
Verlegung der Flächenheizung	Verlegung des  -RAUTHERM SPEED plus renova Flächenheizungs-System gemäß Herstellervorgaben. Inklusive auf und Abheizen des Bodens						
Ausgleich*	ARDEX K 39						
Vorstrich	ARDEX P 51 oder ARDEX P 52, Im Mischverhältnis 1:3				ARDEX P 4		
Untergrund	Calciumsulfatestrich (CA/CAF)		Zementestrich / Beton		Altuntergrund Fliese/Keramik		

\*falls erforderlich

## 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

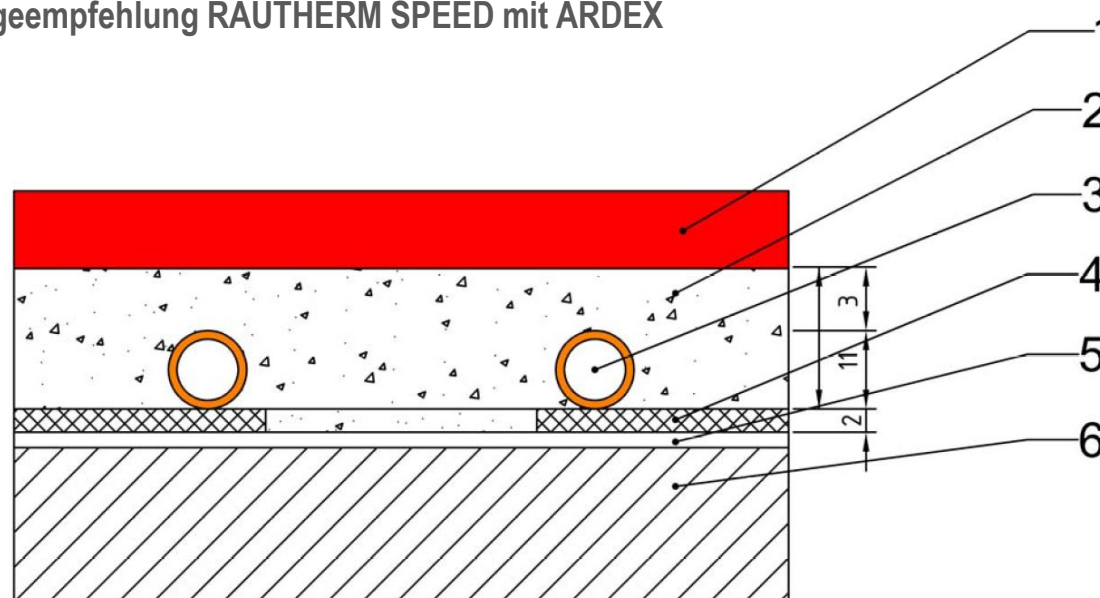
Die Kombination mit anderen in EMICODE EC1 eingestuften ARDEX Produkten ist eine optimale Voraussetzung für sehr emissions- und geruchsarme Aufbauten. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen, 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 REHAU AG + Co. zu beachten. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

# ARDEX Aufbauempfehlung für das RAUTHERM SPEED plus renova Heizsystem der Firma REHAU



REHAU AG + Co • Ytterbium 4 • 91058 Erlangen • Tel: +49 9131 92-50 • [erlangen@rehau.com](mailto:erlangen@rehau.com)

## Detailskizze zur Verlegeempfehlung RAUTHERM SPEED mit ARDEX



- 1 Belag inkl. Verklebung und Grundierung (siehe Aufbauten)
- 2 ARDEX K 22 F Calciumsulfat-Spachtelmasse, faserarmiert
- 3 11 mm RAUTHERM SPEED K 10,1 x 1,1 mm inkl. Klettband
- 4 2 mm RAUTHERM SPEED plus renova Klettmatte
- 5 Grundierung/Spachtelmasse
- 6 Untergrund