

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



REHAU Industries SE & Co. KG • Ytterbium 4 • 91058 Erlangen • Tel: +49 9131 92-50



	Keramische Beläge/ Fliesen und Platten	Naturstein
Fuge	z.B. ARDEX G 11 oder ARDEX G 9 S	z.B. ARDEX G 10 (im Zweifelsfall Probefläche anlegen)
Fliesenkleber**	z.B. ARDEX X 78 oder ARDEX X 80 oder ARDEX X 90	ARDEX S 28
Spachtelmasse	ARDEX CL 200 oder ARDEX K 22 F oder ARDEX K 60 oder ARDEX K 71 (mind. Überdeckung 5 mm)	
Verlegung der Flächenheizung	Verlegung des REHAU RAUTHERM SPEED plus renova Flächenheizungs-System mit RAUTHERM NEO-X5 K Röhren in den Dimensionen Ø10, Ø14 und Ø16 mm gemäß Herstellervorgaben. Inklusive Auf- und Abheizen des Bodens	
Ausgleich*	z.B. ARDEX K 39 oder ARDEX CL 200 oder ARDEX K 71 mit anschließender erneuter Grundierung mit ARDEX P 51 oder ARDEX P 52 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser	
Grundierung	ARDEX P 51 oder ARDEX P 52 , Im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser	ARDEX P 4 Ready
Untergrund	Zementestrich / Beton	Calciumsulfatestrich (CA/CAF)
		Altuntergrund Fliese

*falls erforderlich

** für Fliesenformate bis max. 1x1 m bei größeren Formaten die Anwendungstechnik kontaktieren

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 eingestuft 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 unter elastischen und textilen Bodenbelägen sowie Parkett



REHAU Industries SE & Co. KG • Ytterbium 4 • 91058 Erlangen • Tel: +49 9131 92-50

	Elastische Beläge			Textilbeläge			Parkett
Bodenbelag	PVC/CV Böden		Linoleum				Mehrschichtparkett Fertigparkett
	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	ARDEX AF 460 oder ARDEX AF 480
Spachtelmasse	ARDEX CL 200 oder ARDEX K 22 F oder ARDEX K 60 oder ARDEX K 71 (mind. Überdeckung 5 mm)						
Verlegung der Flächenheizung	Verlegung des REHAU RAUTHERM SPEED plus renova Flächenheizungs-System mit RAUTHERM NEO-X5 K Röhren in den Dimensionen Ø10, Ø14 und Ø16 mm gemäß Herstellervorgaben. Inklusive Auf- und Abheizen des Bodens						
Ausgleich*	z.B. ARDEX K 39 oder ARDEX CL 200 oder ARDEX K 71 mit anschließender erneuter Grundierung mit ARDEX P 51 oder ARDEX P 52 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser						
Vorstrich	ARDEX P 51 oder ARDEX P 52 , Im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser					ARDEX P 4 Ready	
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 eingestuftem 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.