

ARDEX Aufbauempfehlung von Fliesen auf ARDEX FLEXBONE® – Im Innenbereich



Aufbauempfehlung	Keramische Beläge / Fliesen und Platten		Naturstein***	
Fuge	ARDEX G8S, ARDEX G9S, ARDEX G10		ARDEX G10***	
Fliesenkleber	ARDEX X 90, ARDEX X 78, ARDEX S 28* (Andere Kleber auf Anfrage)		ARDEX S 28***, X90, N23, N23 W	
Verklebung der Entkopplung	Verkleben der ARDEX FLEXBONE® gemäß technischem Datenblatt mit ARDEX S 28* / ARDEX X 78 / ARDEX X 90 (Zahnpachtel 6 x 6 x 6)			
Ausgleich** (falls erforderlich)	Systemkonforme ARDEX Spachtelmassen für den Untergrundaussgleich, z.B. ARDEX K 36 Neu			
Haftgrund** (falls erforderlich)	ARDEX P51 Ready oder ARDEX P 52 Ready	ARDEX P51 Ready oder ARDEX P 52 Ready	ARDEX P 4 Ready / ARDEX P 82 / ARDEX P 21	P4 Ready, P 21
Untergrund (Innenbereich)	Zementestrich / Beton	Calciumsulfatestrich / Zementfaser-Trockenestrich / Gipsfaser-Trockenestrich	Holzboden / OSB-Platten / Magnesia-Estrich / Gussasphalt-Estrich	Mischuntergründe / Altuntergründe und Fliesen- und Keramik

* Je nach Freigabe des Estrichs- / Bindemittelhersteller

**nur auf Verlegereife (kleiner 1,5 CM %), trockenen, tragfähigen Untergründen. Bei erhöhter Estrichfeuchte nehmen Sie Rücksprache mit der Anwendungstechnik

Abdichtung nach DIN 18534

In feuchtebeanspruchten Bereichen der Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I sind die Stoß- und Randbereiche der **ARDEX FLEXBONE®** Folienbahn sowie Anschlussdetails mit Komponenten aus dem **ARDEX SK** abzudichten (verklebt mit **ARDEX 7+8 Dichtkleber**).
 *** Bei Natursteinverlegungen im Feuchtbereich ist eine spezielle ARDEX Beratung erforderlich. **ARDEX S 28** ist nicht für direkt feuchtebeanspruchte Bereiche zugelassen.

Ausspachteln

Ausspachtelarbeiten (z.B. für Mosaik) die auf **ARDEX FLEXBONE®** notwendig sind, können mit einer Überdeckung von 3 mm mit z.B. **ARDEX K 36** Neu auf der Entkopplung hergestellt werden.

Perfekt im System ARDEX & GUTJAHR

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 **Gutjahr Systemtechnik GmbH** zu beachten. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

ARDEX Aufbauempfehlung von Bodenbelägen auf **ARDEX FLEXBONE®** – Im Innenbereich



AUS GUTEM GRUND



Aufbauempfehlung	Elastische Beläge				Textilbeläge				Parkett
Bodenbelag	PVC / CV Böden			Linoleum					Mehrschicht
	Homogene Beläge, CV Beläge	Design-Beläge	Kautschuk bis 2mm / 4mm	Juterücken	Tufting, Webware	Nadelvlies	selbstliegende Teppichfliesen	Teppich	2 und 3 Schicht
Bodenbelags-Klebstoff	AF 155	AF 140 / AF 2224	AF 139 + AF 140	AF 785 / AF 2224	AF 270	AF 270 / AF 290	AF 825	AF 230	AF 460 / AF 480
Spachtelmasse auf der Entkopplung 5-15 mm	K 60 oder K 66F								
Verklebung der Entkopplung	Verkleben der ARDEX FLEXBONE® gemäß technischem Datenblatt mit ARDEX AF 460 (Zahnleiste TKB B3 - B10), ARDEX X 90 / X 78 / S 28 (Zahnpachtel 6 x 6 x 6)								
Ausgleich (falls erforderlich)	z.B. K 39 oder K 66F								
Grundierung	P 51 Ready oder P 52 READY		P 51 Ready oder P 52 READY		P4 Ready, P 82 oder P 21		P4 Ready, P 21		
Untergrund (Innenbereich)	Zementestrich / Beton		Calciumsulfatestrich / Zementfaser-Trockenestrich / Gipsfaser-Trockenestrich		Holzboden / OSB-Platten / Magnesia-Estrich / Gussasphalt-Estrich		Mischuntergründe / Altuntergründe und Fliesen- und Keramik		

* Je nach Freigabe des Estrichs- / Bindemittelhersteller **nur auf Verlegereife (kleiner 1,5 CM %), trockenen, tragfähigen Untergründen. Bei erhöhter Estrichfeuchte nehmen Sie Rücksprache mit der Anwendungstechnik

Abdichtung nach DIN 18534 In feuchtebeanspruchten Bereichen der Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I sind die Stoß- und Randbereiche der **ARDEX FLEXBONE®** Folienbahn sowie Anschlussdetails mit Komponenten aus dem **ARDEX SK Dichtset** abzudichten (verklebt mit **ARDEX 7+8 Dichtkleber**).
 *** Bei Natursteinverlegungen im Feuchtbereich ist eine spezielle ARDEX Beratung erforderlich. **ARDEX S 28** ist nicht für direkt feuchtebeanspruchte Bereiche zugelassen.

Perfekt im System ARDEX & GUTJAHR 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 **Gutjahr Systemtechnik GmbH** zu beachten. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.