

ARDEX Aufbauempfehlung für Bodenbeläge auf herotec® tempusFLAT KLETT DS – Im Innenbereich

für Belastungen bis max. 2,0 kN/m² Flächenlast und 2,0 kN Einzellast (Wohnungsbau sowie vergleichbarer Büro- & Gewerbebau)



herotec GmbH Flächenheizung • Am Bosenberg 7 • 59227 Ahlen - Vorhelm • Tel: 02382 - 8085-0 • info@herotec.de

	Elastische Beläge				Textilbeläge					Parkett	
Bodenbelag	PVC/CV Böden		Kautschukbeläge		Linoleum						Mehrschicht
	Homogene Beläge, CV-Beläge	Design-Beläge	Kautschukplatten bis 4 mm	Kautschukbahnen < 2,5 mm	Juterücken	Tufting, Webware	Nadelvlies	selbstliegende Teppichfliesen	Teppich	2 und 3 Schichten	
Klebstoff	ARDEX AF 155	ARDEX AF 140	ARDEX AF 140	ARDEX AF 140	ARDEX AF 785	ARDEX AF 270	ARDEX AF 290	ARDEX AF 825	ARDEX AF 230	ARDEX AF 480	
Spachtelmasse	ARDEX K 60 oder ARDEX K 22 F → Dabei ist eine Mindestrohrüberdeckung von 3 mm zu beachten. Maximale Gesamtauftragsstärke 25 mm.										
Verlegung der Flächenheizung	Verlegung des selbstklebenden herotec® tempusFLAT KLETT DS Flächenheizungs-System gemäß Herstellervorgaben. → das Auf- und Abheizen ist entsprechend der Herstellervorgaben auszuführen und zu dokumentieren										
Ausgleich (falls erforderlich)	Systemkonforme ARDEX Spachtelmasse für den Untergrundaussgleich → Wenn Spachtelmassen für den Untergrundaussgleich verwendet werden muss dieser erneut mit ARDEX P 52 im MV 1:3 grundiert werden.								ARDEX K 60 oder ARDEX K 22 F		
Grundierung (und Entkopplung)	ARDEX P 52 im Mischverhältnis 1:3				ARDEX P 4					ARDEX P 52 , im Mischverhältnis 1:3 ARDEX DS 30 verklebt mit ARDEX S 28	
	ARDEX P 82										
	Zementestrich (CT) / Beton		Calciumsulfatestrich (CA/CAF)			Altuntergrund Fliese/Keramik			Holzboden/ OSB-Platten / Magnesiaestrich (MA) / Gussasphaltestrich (AS)		

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.

Perfekt im System ARDEX & herotec

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

ARDEX Aufbauempfehlung für Fliesen / Naturstein auf herotec® tempusFLAT KLETT DS – Im Innenbereich

für Belastungen bis max. 2,0 kN/m² Flächenlast und 2,0 kN Einzellast (Wohnungsbau sowie vergleichbarer Büro- & Gewerbebau)



herotec GmbH Flächenheizung • Am Bosenberg 7 • 59227 Ahlen - Vorhelm • Tel: 02382 - 8085-0 • info@herotec.de

	Keramische Beläge/ Fliesen und Platten	Naturstein*
Fuge	ARDEX G8S	ARDEX G 10*
Fliesenkleber	ARDEX X 78	ARDEX N 23*
Spachtelmasse	ARDEX K 60 oder ARDEX K 22 F → Dabei ist eine Mindestrohrüberdeckung von 3 mm zu beachten. Maximale Gesamtauftragsstärke 25 mm.	
Verlegung der Flächenheizung	Verlegung des selbstklebenden herotec® tempusFLAT KLETT DS Flächenheizungs-System gemäß Herstellervorgaben. → das Auf- und Abheizen ist entsprechend der Herstellervorgaben auszuführen und zu dokumentieren	
Ausgleich (falls erforderlich)	Systemkonforme ARDEX Spachtelmasse für den Untergrundaussgleich → Wenn Spachtelmassen für den Untergrundaussgleich verwendet werden muss dieser erneut mit ARDEX P 52 im MV 1:3 grundiert werden.	
Grundierung (und Entkopplung)	ARDEX P 52 im Mischverhältnis 1:3	ARDEX P 4
		ARDEX P 52 , im Mischverhältnis 1:3
		ARDEX DS 30 verklebt mit ARDEX S 28
		ARDEX P 82
Untergrund	Zementestrich (CT) / Beton	Calciumsulfatestrich (CA/CAF)
		Altuntergrund Fliese / Keramik
		Holzboden/ OSB-Platten / Magnesiaestrich (MA) / Gussasphaltestrich (AS)

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.

Abdichtung nach DIN 18534

In feuchtebeanspruchten Bereichen der Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I ist eine Abdichtung mit Systemkomponenten aus dem **ARDEX** Abdichtungs-Produktsortiment auf der Lastverteilschicht vorzunehmen.

* Bei Natursteinverlegungen im Feuchtbereich ist eine spezielle ARDEX Beratung erforderlich. **ARDEX N 23** ist nicht für direkt feuchtebeanspruchte Bereiche zugelassen.

Perfekt im System ARDEX & herotec

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 **herotec GmbH Flächenheizung** zu beachten.

Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.