

ARDEX-Systemaufbauten

Die Fliese im Innen- und Außenbereich



Für alle Einsatzbereiche

Fliesen verlegen ist nicht gleich Fliesen verlegen. Denn je nach Baustelle variieren die Anforderungen ganz erheblich. **ARDEX bietet Ihnen intelligente und wirtschaftliche System-Lösungen für alle Bereiche rund um die Fliese:** von der Grundierung über Bodenausgleich und Kleber bis hin zum Fugenmörtel – für Küche, Bad und Wellness – für den Innen- wie den Außenbereich – für private wie für gewerbliche Projekte.

Dabei überzeugen alle ARDEX-Produkte neben ihrer gewohnt hohen Qualität vor allem mit ihrer ausgesprochen leichten Verarbeitbarkeit. **Alle Produkte des ARDEX-Systems sind perfekt aufeinander abgestimmt.** So lässt sich jede Aufgabe einfach und effizient bewältigen: Schritt für Schritt – und mit einem Minimum an Aufwand. Für einen schnellen und sicheren Baufortschritt.

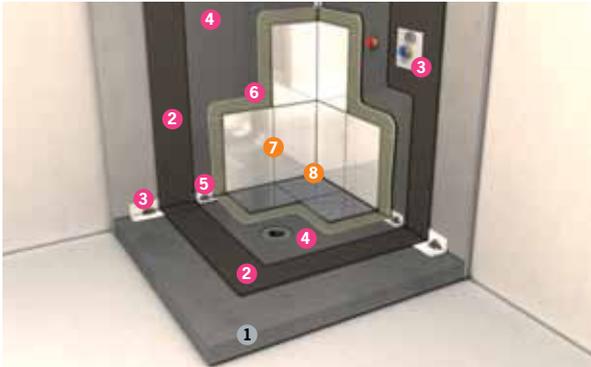
Es macht schon sehr viel Sinn, auf **ARDEX** zu bauen.

Auf den folgenden Seiten zeigen wir Ihnen an ausgewählten Aufbauten, wie sich verschiedene Aufgabenstellungen schnell und sicher im System mit ARDEX-Produkten lösen lassen:

- Abdichtung im hochbelasteten Bereich (01, 02)**
- Verlegen von großformatigen Fliesen (03, 04)**
- Verlegung auf vorhandenem Fliesenbelag (05)**
- Renovierung auf kritischen Untergründen (06)**
- Natursteinverlegung im Innenbereich (07)**
- Natursteinverlegung Innenbereich, Mittel- und Dickbettverfahren (08)**
- Wiederaufnehmbarer Fliesenbelag (09)**
- Trittschalldämmung (10)**
- Verlegung auf Epoxiestrich (11)**
- Verlegung von Keramikelementen auf Balkonen und Terrassen (12)**
- Natursteinverlegung im Außenbereich (13, 14)**
- Verlegen von Fliesen auf Balkonen und Terrassen (15, 16)**
- Anschluss von Bade-/Duschwannen an die Abdichtung (17)**
- ARDEX AR 300 Multimörtel – Anwendungsbereiche (18)**

Natürlich können alternativ auch andere ARDEX-Produkte eingesetzt werden. **Ihr ARDEX-Gebietsleiter berät Sie dazu gerne.**

01 Abdichtung im hochbelasteten Bereich – Mit Dichtschlämme



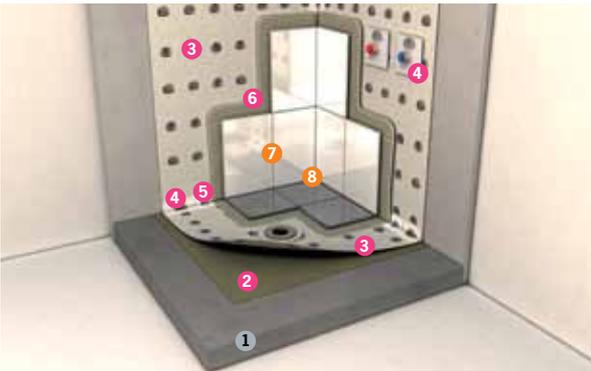
1 Ausgleichsmasse: ARDEX AM 100, ARDEX A 46	5 Schnittschutzband: ARDEX SK 4 PROTECT
2 Flexible Dichtschlämme: ARDEX S7 PLUS Erste Schicht	6 Fliesenkleber: ARDEX X 77, ARDEX X 90
3 Dichtband/Dichtecken/ Dichtmanschetten: ARDEX SK TRICOM Dichtset	7 Fugmaterial: ARDEX RG 12 1-6
4 Flexible Dichtschlämme: ARDEX S7 PLUS Zweite Schicht	8 Elastisches Fugmaterial: ARDEX SE

03 Verlegung von großformatigen Fliesen im Innenbereich – Auf Zementestrich



1 Untergrund: Zementestrich	5 Fugmaterial: ARDEX G10 ARDEX RG 12 1-6
2 Grundierung: ARDEX P51 (1:3)	6 Elastisches Fugmaterial: ARDEX SN
3 Spachtelmasse: ARDEX K40, ARDEX K15DR	
4 Fliesenkleber: ARDEX S28, ARDEX X90	

02 Abdichtung im hochbelasteten Bereich – Mit Dichtbahn



1 Ausgleichsmasse: ARDEX AM 100, ARDEX A 46	5 Schnittschutzband: ARDEX SK 4 PROTECT
2 Dichtkleber: ARDEX S7 PLUS, ARDEX 7+8	6 Fliesenkleber: ARDEX X 77, ARDEX X 90
3 Abdichtung: ARDEX SK 100 W	7 Fugmaterial: ARDEX RG 12 1-6
4 Dichtband/Dichtecken/ Dichtmanschetten: ARDEX SK TRICOM Dichtset	8 Elastisches Fugmaterial: ARDEX SE

04 Verlegung von großformatigen Fliesen im Innenbereich – Auf Calciumsulfatestrich



1 Untergrund: Calciumsulfatestrich	5 Fugmaterial: ARDEX G10 ARDEX RG 12 1-6
2 Grundierung: ARDEX P51 (1:3)	6 Elastisches Fugmaterial: ARDEX SN
3 Spachtelmasse: ARDEX K40, ARDEX K15DR	
4 Fliesenkleber: ARDEX S28	

05 Verlegung von großformatigen Fliesen im Innenbereich – Verlegung auf vorhandenem Fliesenbelag



- | | |
|---|---|
| 1 Untergrund:
Alter Fliesenbelag | 4 Fliesenkleber: ARDEX X 90
MICROTEC3 Flexkleber |
| 2 Grundierung: ARDEX P4 READY
Gebrauchsfertige
Multifunktionsgrundierung | 5 Neuer Bodenbelag:
Großformatige Fliesen |
| 3 Bodenspachtelmasse:
ARDEX K 36 NEU
Ausgleichsmasse, innen und außen | 6 Fugenmörtel:
ARDEX G 10
PREMIUM Flex-Fugenmörtel |

07 Natursteinverlegung im Innenbereich – Mit **ARDEX N 23 / N23 W MICROTEC** Naturstein- und Fliesenkleber



- | | |
|---|---|
| 1 Grundierung:
ARDEX P 51 (1:3) | 4 Fugmaterial:
ARDEX G 10 |
| 2 Spachtelmasse:
ARDEX K 33 | 5 Elastisches Fugmaterial:
ARDEX ST |
| 3 Fliesenkleber:
ARDEX N 23 / N 23W | |

06 Renovieren auf kritischen Untergründen ohne Grundierung – **Badezimmer mit Großformatfliesen**



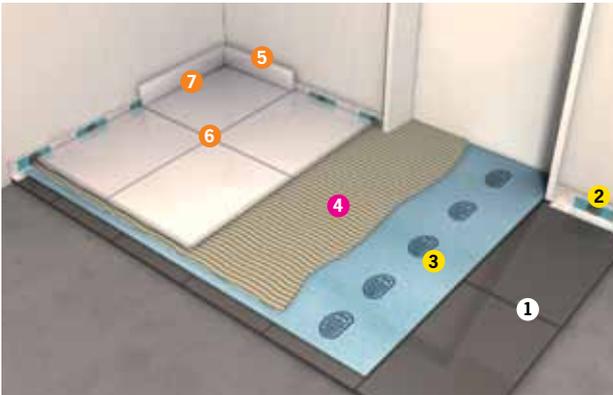
- | | |
|--|---|
| 1 Untergrund:
Alter Zementestrich | 4 Abdichtungssystem (Komponente B):
ARDEX SK 100 W TRICOM Dichtbahn |
| 2 Ausgleichsschicht:
ARDEX K 60
Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis | 5 Fliesenkleber:
ARDEX X 90
MICROTEC3 Flexkleber |
| 3 Abdichtungssystem (Komponente A):
ARDEX 7+8
Dichtkleber | 6 Fugmaterial:
ARDEX G 10
PREMIUM Flex-Fugenmörtel |

08 Natursteinverlegung im Innenbereich – **Im Mittel-/ Dickbettverfahren**



- | | |
|---|---|
| 1 Grundierung:
ARDEX P 51 (1:3) | 5 Elastisches Fugmaterial:
ARDEX ST |
| 2 Ausgleichen Boden: ARDEX K 33 | 6 Ausgleichen Wand: ARDEX A 950 |
| 3 Natursteinkleber: ARDEX N 25
oder ARDEX S 28 | 7 Natursteinkleber: ARDEX N 25
oder ARDEX S 28 |
| 4 Fugmaterial: ARDEX G 10 | |

09 Wiederaufnehmbarer Fliesenbelag – Auf ARDEX DS 20 Entkopplungsflies



1 Alter Fliesenbelag	5 Montagekleber: ARDEX CA 20 P Zur Fixierung der Sockelleisten
2 Randdämmstreifen: ARDEX TP 50	6 Fugmaterial: ARDEX G10
3 Entkopplungsflies: ARDEX DS 20	7 Elastisches Fugmaterial: ARDEX SN
4 Fliesenkleber: ARDEX X78, ARDEX X90	

11 Verlegung von Fliesen – Auf ARDEX EP 25 Epoxiestrich



1 Untergrund: Holzbo den	4 Epoxiestrich: ARDEX EP 25
2 Trennlage: 2-lagige Folie	5 Fliesenkleber: ARDEX X78, ARDEX X90
3 Randdämmstreifen: ARDEX TP50	6 Fugmaterial: ARDEX G10

10 Trittschalldämmung – Auf Beton/Estrich mit ARDEX DS 40 Trittschalldämmplatte



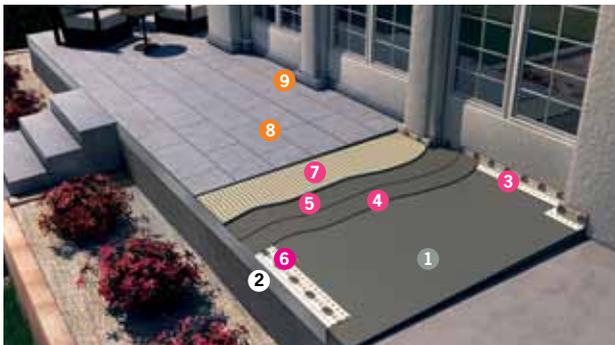
1 Untergrund: Zementestrich	6 Trittschalldämmplatte: ARDEX DS 40
2 Grundierung: ARDEX P 51	7 Fugen schließen mit: ARDEX CA 20P
3 Randdämmstreifen: ARDEX TP 50	8 Fliesenkleber: ARDEX X 77, ARDEX X 78, ARDEX X 90
4 Spachtelmasse: ARDEX K 33, ARDEX K 36	9 Fugmaterial: ARDEX G 10
5 Fliesenkleber: ARDEX X 78, ARDEX X 78S	10 Elastisches Fugmaterial: ARDEX SN

12 Sichere Verlegung von Keramikelementen auf Balkonen und Terrassen – Mit **ARDEX X 90**



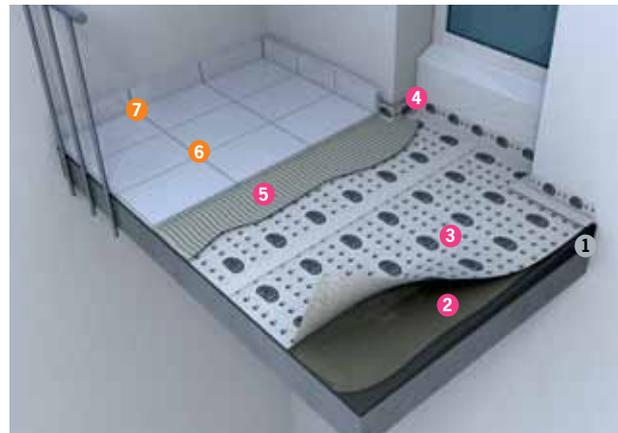
1 Gefälleschicht: ARDEX AM 100 oder ARDEX A 46	5 Fliesenkleber: ARDEX X 90
2 Flexible Dichtschlämme: ARDEX S7 PLUS, ARDEX S8 FLOW 1. Schicht	6 Fugmaterial: ARDEX G9S FLEX 2-15
3 Dichtband/Dichtecken: ARDEX SK TRICOM Dichtset	7 Elastisches Fugmaterial: ARDEX ST
4 Flexible Dichtschlämme: ARDEX S7 PLUS, S8 FLOW 2. Schicht	

13 Natursteinverlegung im Außenbereich – Mit Dichtschlämme



1 Gefälleestrich: ARDEX AM 100, ARDEX A 38/A 38 MIX	5 Flexible Dichtschlämme 2. Schicht: ARDEX S7 PLUS, ARDEX S8 FLOW
2 Randprofil	6 Dichtband: ARDEX SK 12 verklebt mit ARDEX CA 20 P
3 Dichtband/Dichtecken: ARDEX SK TRICOM Dichtset verklebt mit ARDEX 7+8	7 Natursteinkleber/Fliesenkleber: ARDEX X 32, ARDEX X 90
4 Flexible Dichtschlämme 1. Schicht: ARDEX S7 PLUS, ARDEX S8 FLOW	8 Fugmaterial: ARDEX G9S
	9 Elastisches Fugmaterial: ARDEX ST

15 Sichere Fliesenverlegung auf Balkonen und Terrassen – Mit Dichtbahn



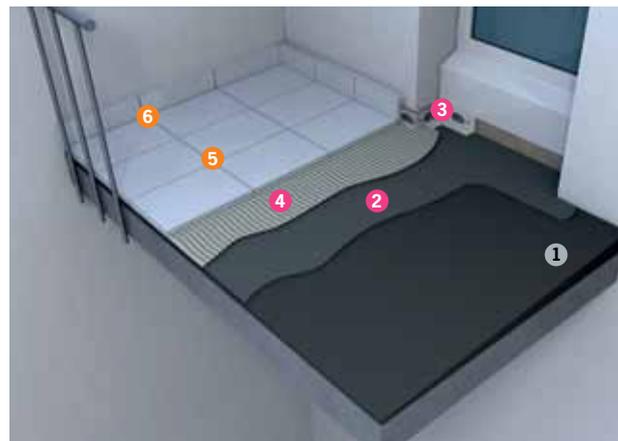
1 Gefälleestrich: ARDEX AM 100, ARDEX A 38/A 38 MIX	5 Fliesenkleber: ARDEX X90
2 Dichtkleber: ARDEX 7 + 8	6 Fugmaterial: ARDEX G9S FLEX 2-15
3 Dichtbahn: ARDEX SK 100 W	7 Elastisches Fugmaterial: ARDEX SE
4 Dichtband/Dichtecken: ARDEX SK TRICOM Dichtset	

14 Natursteinverlegung im Außenbereich – Mit Dichtbahn



1 Gefälleestrich: ARDEX AM 100, ARDEX A 38/A 38 MIX	5 Dichtband/Dichtecken: ARDEX SK TRICOM Dichtset
2 Randprofil	6 Natursteinkleber: ARDEX X 32, ARDEX X 90
3 Dichtkleber: ARDEX 7 + 8	7 Fugmaterial: ARDEX G9S
4 Dichtbahn: ARDEX SK 100 W	8 Elastisches Fugmaterial: ARDEX ST

16 Sichere Fliesenverlegung auf Balkonen und Terrassen – Mit Dichtschlämme



1 Gefälleestrich: ARDEX AM 100, ARDEX A 38/A 38 MIX	4 Fliesenkleber: ARDEX X90
2 Flexible Dichtschlämme: ARDEX S7 PLUS (2 Schichten)	5 Fugmaterial: ARDEX G9S FLEX 2-15
3 Dichtband/Dichtecken: ARDEX SK TRICOM Dichtset	6 Elastisches Fugmaterial: ARDEX SE

17 Anschluss von Bade-/Duschwannen an die Abdichtung – Mit ARDEX SK 12 BT TRICOM Wannendichtband



1 Untergrund	6 Schnittschutzband: ARDEX SK 4 PROTECT
2 Abdichtung 1. Schicht: ARDEX-Verbundabdichtung z. B. ARDEX S1-K / S1-K C, ARDEX S7 PLUS	7 Fliesenkleber: z. B. ARDEX X77
3 Wannendichtband: ARDEX SK 12 BT TRICOM	8 Fugmaterial: z. B. ARDEX RG 12, ARDEX G10
4 Schallschutzband: ARDEX SK 3 NC	9 Elastisches Fugmaterial: ARDEX SE
5 Abdichtung 2. Schicht: ARDEX-Verbundabdichtung z. B. ARDEX S1-K / S1-K C, ARDEX S7 PLUS	

18 ARDEX AR 300 Multimörtel – Anwendungsbereiche



1 Füllen von Löchern, Vertiefungen und Schlitzten	3 Ansetzen von mineralischen Bauplatten, Gipskartonplatten, Hartschaumplatten u.ä.
2 Ausgleichen, Spachteln und Verputzen von Wandflächen und Bodenflächen	4 Kleben von Plansteinen aus Porenbeton und Kalksandstein
	5 Ansetzen und Verlegen von Fliesen

ARDEXIA

Deine intelligente Assistentin



Visuelle und interaktive
Aufbauberatung



Schnelle
Verbrauchsermittlung



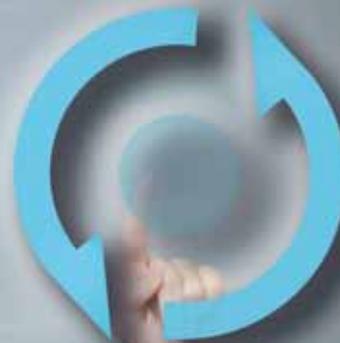
Alle Produkte
auf einen Blick



Praktische Ausgabe
von Materiallisten



Kontaktdaten von
Außendienst und Handel



www.ardexia.de

Erleben Sie die digitale Welt von ARDEX



ARDEXacademy.de
TRAINING EXCELLENCE



Xperteye



ardex.de/digital



MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C006024



Klimaneutral

Druckprodukt

ClimatePartner.com/53124-2103-1002

ARDEX GmbH
Tel.: +49 2302 664-0
technik@ardex.de