

ARDEX Abdichtungssysteme, Fliesenkleber, Fugenmörtel und Fugendichtstoffe

Von ARDEX



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Deutschland

Tel.: +49 2302 664-0
Fax: +49 2302 664-240

technik@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX-Lieferprogramm

ARDEX Abdichtungssysteme für Fliesen- und Plattenbeläge

Normgerechte Abdichtungssysteme von ARDEX für den Innen- und Außenbereich im System mit Fliesenklebern, Fugmaterialien und Fugendichtstoffen.

ARDEX Fliesenkleber

Fliesenkleber für Keramik- und Natursteinfliesen auf Zement-, Dispersions- und Epoxidharzbasis für Dünn-, Mittel- und Dickbettverlegung sowie Dichtmassen und -bänder für Fliesen- und Plattenbeläge aller Art im Innen- und Außenbereich.

ARDEX Fugenmörtel und Fugendichtstoffe für keramische Fliesen und Platten

Fugmassen auf Zement-, Epoxidharz- und Siliconbasis für die Verfugung von Fliesen- und Plattenbelägen aller Art in diversen Farbtönen. Alle Anwendungsbereiche werden mit Fein- und Schmalzugmassen, flexiblen Schnellzugmassen, flexiblen Fugenmörteln, Objekt- und Belastungsfugen sowie Marmor- und Epoxyfugen abgedeckt. Im Bereich der Fugendichtstoffe wird das Programm mit diversen Arten von Silicon-Fugendichtmassen vervollständigt.

ARDEX Abdichtungssysteme für Fliesen- und Plattenbeläge

Aus der Serie ARDEX Abdichtungssysteme, Fliesenkleber, Fugenmörtel und Fugendichtstoffe von ARDEX



Normgerechte Abdichtungssysteme von ARDEX für den Innen- und Außenbereich im System mit Fliesenklebern, Fugmaterialien und Fugendichtstoffen.

Normgerechte Abdichtungssysteme von ARDEX



Normgerechte Abdichtungssysteme von ARDEX

Abdichtungen sind essenziell, um Schäden durch eindringendes Wasser in Bädern, Schwimmbecken oder auf Balkonen zu verhindern. Die Normenreihe DIN 18531 bis DIN 18535, insbesondere die DIN 18534 für Innenräume, gibt klare Vorgaben für die Abdichtung. ARDEX bietet passende Abdichtungsprodukte, die in Kombination mit Fliesenklebern und Fugmaterialien sehr hohe Sicherheit und Wirtschaftlichkeit bieten.

ARDEX Abdichtungssysteme für Fliesen- und Plattenbeläge

Aus der Serie ARDEX Abdichtungssysteme, Fliesenkleber, Fugenmörtel und Fugendichtstoffe von ARDEX



ARDEX bietet hierfür maßgeschneiderte Abdichtungssysteme, die alle Anforderungen erfüllen.

DIN 18534 – Abdichtung von Innenräumen

Die DIN 18534 unterscheidet zwischen den Wassereinwirkungsklassen W1-I, W2-I und W3-I, die den Beanspruchungsklassen A0 und A entsprechen. Zusätzliche chemische Einwirkungen, wie sie in Klasse C beschrieben sind, werden in den Wassereinwirkungsklassen W2-I und W3-I berücksichtigt. Für geringe Wassereinwirkung ohne Abdichtungsbedarf ist die Klasse W0-I relevant. Zudem werden in der Norm die Rissklassen berücksichtigt. Die Abdichtung muss Rissbreitenänderungen oder Rissneubildungen des Untergrunds überbrücken. In Innenräumen wird üblicherweise die Rissklasse R1-I zugrunde gelegt. ARDEX bietet hierfür maßgeschneiderte Abdichtungssysteme, die alle Anforderungen erfüllen.

Beispielhafte Anwendungsfälle

<p>Häusliches Bad mit Badewanne</p> <p>W0-I W1-I</p>	<p>Häusliches Bad mit Badewanne und Duschtasse</p> <p>W0-I W1-I W2-I</p>	<p>Häusliches Bad mit Badewanne und Duschtrennung</p> <p>W0-I W1-I</p>	<p>Häusliches Bad mit Badewanne und bodengleicher Dusche</p> <p>W0-I W1-I W2-I</p>	<p>Häusliches Bad mit Badewanne und bodengleicher Dusche und Duschtrennung</p> <p>W0-I W1-I W2-I</p>	<p>Häusliches Bad mit Badewanne und bodengleicher Dusche und Duschtrennung; Bodenablauf im Raum</p> <p>W0-I W1-I W2-I</p>
<p>Reihendusche</p> <p>W2-I W3-I</p>	<p>Gewerbliche Großküche</p> <p>W1-I W2-I W3-I</p>	<p>Beispielhafte Darstellung von Wassereinwirkungsklassen und empfohlene Abdichtungssysteme</p>			

Beispielhafte Darstellung von Wassereinwirkungsklassen und empfohlene Abdichtungssysteme

– Wassereinwirkungsklasse W0-I (gering)

Flächen mit nicht häufiger Einwirkung aus Spritzwasser

- ARDEX S1-K PLUS, Dichtmasse
- ARDEX S1-K C PLUS, Flexible Dichtschlämme

ARDEX Abdichtungssysteme für Fliesen- und Plattenbeläge

Aus der Serie ARDEX Abdichtungssysteme, Fliesenkleber, Fugenmörtel und Fugendichtstoffe von ARDEX

- ARDEX S7 PLUS, Flexible Dichtschlämme
- ARDEX S8 FLOW, Selbstverlaufende Abdichtung
- **W1-I (mäßig)**
Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser oder nicht häufiger Einwirkung aus Brauchwasser, ohne Intensivierung durch anstauendes Wasser
 - ARDEX S1-K PLUS, Dichtmasse
 - ARDEX S1-K C PLUS, Flexible Dichtschlämme
 - ARDEX S7 PLUS, Flexible Dichtschlämme
 - ARDEX S8 FLOW, Selbstverlaufende Abdichtung
 - ARDEX 8+9, Dichtmasse
 - ARDEX SK 100 W, TRICOM Dichtbahn
- **W2-I (hoch)**
Flächen mit häufiger Einwirkung aus Spritzwasser und/oder Brauchwasser, vor allem auf dem Boden zeitweise durch anstauendes Wasser intensiviert
 - ARDEX S1-K PLUS, Dichtmasse
 - ARDEX S1-K C PLUS, Flexible Dichtschlämme (Wandflächen)
 - ARDEX S7 PLUS, Flexible Dichtschlämme
 - ARDEX S8 FLOW, Selbstverlaufende Abdichtung
 - ARDEX 8+9, Dichtmasse
 - ARDEX SK 100 W, TRICOM Dichtbahn
- **W3-I (sehr hoch)**
Flächen mit sehr häufiger oder lang anhaltender Einwirkung aus Spritz- und/oder Brauchwasser und/oder Wasser aus intensiven Reinigungsverfahren, durch anstauendes Wasser intensiviert
 - ARDEX S7 PLUS, Flexible Dichtschlämme
 - ARDEX S8 FLOW, Selbstverlaufende Abdichtung
 - ARDEX 8+9, Dichtmasse
 - ARDEX SK 100 W, TRICOM Dichtbahn (nach Herstellerangabe mit ETA nach ETAG 022)



DIN 18535 – Abdichtung von Behältern und Becken

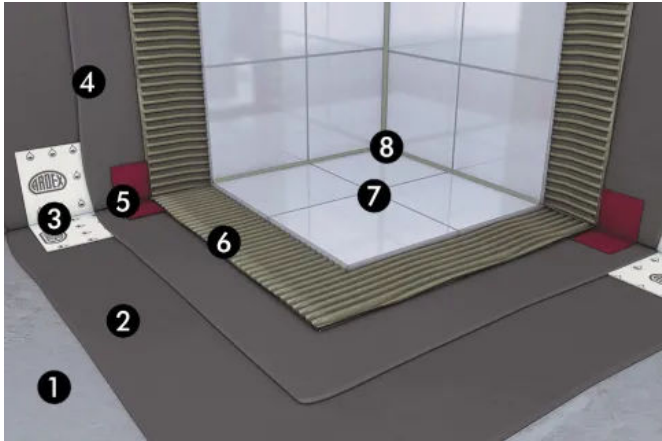
DIN 18535 – Abdichtung von Behältern und Becken

Auch hier gelten Wassereinwirkungsklassen als Hauptkriterium für die Auswahl der richtigen Abdichtung. Die drei Wassereinwirkungsklassen beschreiben die maximale Füllhöhe des abzudichtenden Behälters (Beckens). Dazu kommen noch Rissklasse und Standort. Für die Beckenumgänge und Wände gelten die Belastungsklassen nach DIN 18534.

[Mehr Informationen zum normgerechten Abdichten](#)

ARDEX Abdichtungssysteme für Fliesen- und Plattenbeläge

Aus der Serie ARDEX Abdichtungssysteme, Fliesenkleber, Fugenmörtel und Fugendichtstoffe von ARDEX



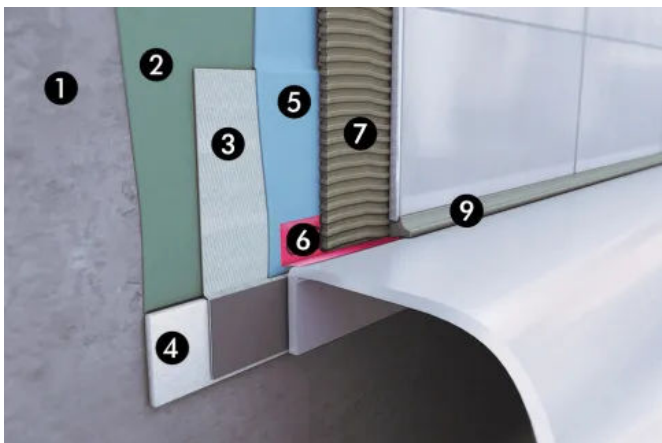
Schutz der Verbundabdichtung mit ARDEX SK 4 PROTECT

1. Untergrund
2. Verbundabdichtung: 1. Schicht ARDEX S7 PLUS
3. Dichtband: ARDEX SK12 TRICOM Dichtband
4. Verbundabdichtung: 2. Schicht ARDEX S7 PLUS
5. Schnittschutzband: ARDEX SK 4 PROTECT
6. Fliesenkleber Wand: ARDEX X77, Boden: ARDEX X90
7. Fugenmörtel: ARDEX RG 12, ARDEX G8S FLEX
8. Elastischer Fugendichtstoff: ARDEX SE

Schutz der Verbundabdichtung mit ARDEX SK 4 PROTECT

Wenn Fugendichtstoffe ausgetauscht werden müssen, ist darauf zu achten, dass die Abdichtung nicht beschädigt wird. ARDEX empfiehlt daher den Einbau des ARDEX SK 4 PROTECT Schnittschutzbandes im Bereich der Bade- und Duschwannenränder, sowie grundsätzlich im Bereich der Wassereinwirkungsklassen W2-I und W3-I.

ARDEX SK 4 PROTECT ist ein selbstklebendes Band aus doppelt gewebtem Aramidgewebe mit schnitthemmender Wirkung und schützt wirkungsvoll die Abdichtung bei Wartungsarbeiten.



Abdichten von Bereichen unter und hinter Bade- und/oder Duschwanne

Abdichten von Bereichen unter und hinter Bade- und/oder Duschwanne

Nach der Installation von Bade- und Duschwannen sind die Bereiche unter und hinter den Wannen schwer zugänglich, weshalb sie vor Wassereinwirkung geschützt werden müssen. Eine Silikonfuge stellt dabei keine ausreichende Abdichtung dar. Laut DIN 18534 ist die Abdichtung folgendermaßen auszuführen:

- Anschluss des Wannenrandes an die Abdichtung, z. B. durch Wannenranddichtbänder.
- Fortführung der Abdichtung unter und hinter der Wanne, ggf. mit Unterflur-Entwässerung.

Das Wannendichtband ARDEX SK 12 BT, basierend auf dem ARDEX SK 12 Dichtband, ermöglicht einen sicheren Anschluss der Dusch- und Badewannen an die Abdichtung. Es ist mit einem selbstklebenden Butylstreifen ausgestattet. Zur Schallsisolierung zwischen Wannenrand und Baukörper wird das selbstklebende Schallschutzband ARDEX SK 3 NC aus PE-Schaum verwendet.

1. Untergrund
2. 1. Abdichtung: ARDEX Verbundabdichtung ARDEX S1-K / C, ARDEX S7 PLUS
3. Wannendichtband ARDEX SK 12 BT
4. Schallschutzband ARDEX SK 3 NC
5. 2. Abdichtung: ARDEX Verbundabdichtung ARDEX S1-K / C, ARDEX S7 PLUS
6. Schnittschutzband ARDEX SK 4 PROTECT
7. Fliesenkleber ARDEX X77

ARDEX Abdichtungssysteme für Fliesen- und Plattenbeläge

Aus der Serie ARDEX Abdichtungssysteme, Fliesenkleber, Fugenmörtel und Fugendichtstoffe von ARDEX

8. Fugenmörtel: ARDEX RG 12, ARDEX G8S FLEX

9. Elastischer Fugendichtstoff: ARDEX SE

[Mehr Informationen](#)

Abdichtungssysteme - Gesamtübersicht

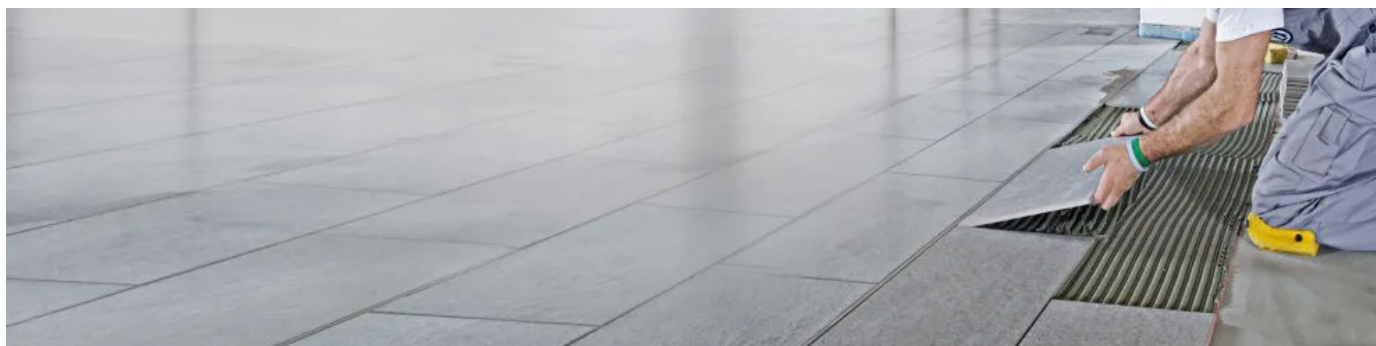
ARDEX Fliesenkleber

Aus der Serie ARDEX Abdichtungssysteme, Fliesenkleber, Fugenmörtel und Fugendichtstoffe von ARDEX



Fliesenkleber für Keramik- und Natursteinfliesen auf Zement-, Dispersions- und Epoxidharzbasis für Dünn-, Mittel- und Dickbettverlegung sowie Dichtmassen und -bänder für Fliesen- und Plattenbeläge aller Art im Innen- und Außenbereich.

ARDEX Fliesenkleber



ARDEX Fliesenkleber

ARDEX Fliesenkleber:

- Ardex bietet Produkte für alle Bereiche rund um die Fliesenverarbeitung: Grundierung, Bodenausgleich, Fliesenkleber, Fugenmörtel.
- Anwendung: Küche, Bad, Wellnessbereiche, innen und außen, gewerbliche und private Objekte.
- Hohe Qualität und leichte Verarbeitung, im System aufeinander abgestimmte Produkte.

Fliesenkleber für Großformate:

- ARDEX X 78, ARDEX X 90, ARDEX S 28 bieten vollflächige und hohlraumfreie Einbettung für sicheren Halt und Langlebigkeit.

Nachhaltigkeit:

ARDEX Fliesenkleber

Aus der Serie ARDEX Abdichtungssysteme, Fliesenkleber, Fugenmörtel und Fugendichtstoffe von ARDEX

– ARDEX CircuTec

ARDEX CircuTec ist eine Mörteltechnologie, die eine zuverlässige Fliesenverlegung ermöglicht und gleichzeitig einen unkomplizierten Rückbau unterstützt. Sie erlaubt die Wiederverwendung und das Recycling von Fliesen sowie die einfache Wiederherstellung des Untergrunds.

ARDEX C8 ist ein besonders ergiebiger Mörtel für die Verlegung von Fliesen mit einer Fläche bis zu 0,36 m² in trockenen, normal beanspruchten Wohnbereichen. Voraussetzung ist, dass entweder die Fliese oder der Untergrund saugfähig ist. Für Anwendungen in feuchtebelasteten Bereichen oder bei der Kombination nicht-saugfähiger Fliesen mit nicht-saugfähigen Untergründen ist stattdessen ARDEX C8+R erforderlich.

Im Vergleich zur niedrigsten Branchen-EPD für Fliesenkleber spart ARDEX C8 bei der Herstellung rund 70 % CO₂ ein.

Die Markteinführung in Deutschland ist für Januar 2026 vorgesehen.

- Viele Fliesenkleber tragen das EMICODE-Siegel und erfüllen hohe Ansprüche an Verbraucherschutz, Arbeitsschutz und Umweltschutz.
- Der Fliesenkleber ARDEX X 90 ist mit dem ecobuild TECHNOLOGY Label ausgezeichnet und damit einer der nachhaltigsten Fliesenkleber.



ARDEX Fliesenkleber zur Verlegung von Fliesen und Platten im Badezimmer



ARDEX Fliesenkleber zur Verlegung von Fliesen und Platten im Badezimmer



ARDEX Fliesenkleber zur Verlegung von Fliesen und Platten im Badezimmer

Produktübersicht

– Dünnbettmörtel:

ARDEX X6 Flexkleber, ARDEX X7G FLEX Flexmörtel, ARDEX X7G FLEX und ARDEX E 90 Flexmörtel mit Kunstharzvergütung, ARDEX X7G S Flexkleber schnell, ARDEX X7G PLUS Hochergiebiger Flexmörtel, ARDEX X77 MICROTEC Flexkleber, ARDEX X78 MICROTEC Flexkleber Boden, ARDEX DITRA FBM Fließbettmörtel, ARDEX X80(W) MICROTEC Multikleber weiß, ARDEX X 80 S MICROTEC Multikleber schnell
Die neuen MICROTEC Fliesenkleber ARDEX X80(W) und ARDEX X 80 S sind dank variabler Wasserzugabe sehr flexibel und in vielen Bereichen einsetzbar. Innen und außen, an Wand und Boden

– Dünn- und Mittelbettmörtel:

ARDEX N23 NEU MICROTEC Naturstein- und Fliesenkleber, ARDEX S28 MICROTEC Großformatkleber, ARDEX X90 MICROTEC 3 Flexkleber

– Mittel- und Dickbettmörtel

ARDEX X30 Verlegemörtel, ARDEX X32 Flexibler Verlegemörtel

– Multimörtel

ARDEX AR 300

– Epoxidharzkleber

ARDEX WA weiß

ARDEX Fliesenkleber

Aus der Serie ARDEX Abdichtungssysteme, Fliesenkleber, Fugenmörtel und Fugendichtstoffe von ARDEX

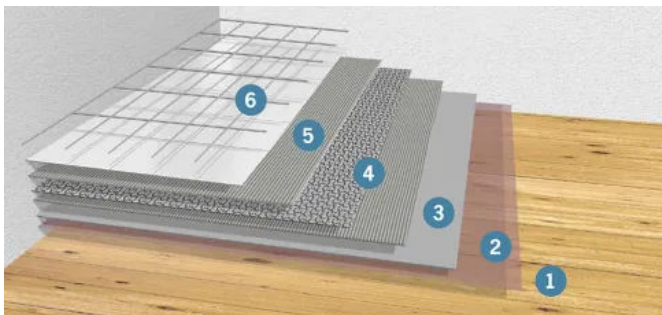
- **Zubehör:** ARDEX FLEXBONE Hochbelastbare Verbundentkopplung

Systemübersicht Fliesenkleber

Sanierungsbeispiele

Holzböden als Untergrund unter Fliesen und Platten.

Bei kritischen Untergründen bilden sich Spannungen, die zu Schäden an den darauf verlegten Fliesen oder Natursteinen führen.



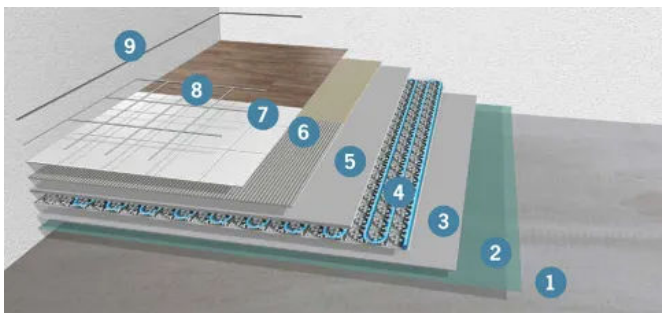
Lösung für Holzböden als Untergrund unter Fliesen und Platten

ARDEX FLEXBONE® ist ein Verbund-Entkopplungssystem, das Keramik- und Natursteinbeläge langfristig schützt indem es Bewegungen aufnimmt und unschädlich macht. Die patentierte Knochenstruktur sorgt für hohe Haftschersfestigkeit, auch bei XXL-Formaten und hoher Belastung. Die Entkopplungsmatte nimmt dreimal mehr Bewegungen auf als vergleichbare Produkte. Ein Dampfdruck-Ausgleichsvlies auf der Unterseite verteilt Restfeuchte gleichmäßig.

Beispielaufbau Holzboden als Untergrund unter Fliesen und Platten

1. Untergrund: Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und griffig sein. Verunreinigungen und Reste von Oberflächenbehandlungsmitteln entfernen. Randstreifen setzen, um die Belüftung der Holzkonstruktion sicherzustellen. Oberfläche absaugen. Die Holzdielen/Spanplatten müssen auf der Balkenlage gut befestigt und in Nut und Feder gefügt sein.
2. Grundierung: Grundieren mit ARDEX P4 READY oder ARDEX P 82.
3. Bodenspachtelmasse: Bei Bedarf Bodenfläche ausgleichen mit ARDEX K 66 F oder ARDEX K 60.
4. Untergrundentkopplung: Untergrund entkoppeln mit ARDEX Flexbone, eingebettet in Fliesenkleber z.B. ARDEX X 80.
5. Verlegung: Verlegung von Fliesen und Platten, z.B. mit ARDEX X 80.
6. Verfugen: Verfugen mit ARDEX Fugenmörtel, z.B. ARDEX G 10.

Fußbodenheizung in der Sanierung



Fußbodenheizung in der Sanierung - Beispielaufbau mit eingebauter Fußbodenheizung

Für Sanierungen im Bad, in der Küche oder in Wohnräumen werden warmwassergeführte oder elektrische Fußbodenheizungssysteme für den nachträglichen Einbau angeboten. ARDEX bietet hierzu die passenden Systemprodukte. Sie komplettieren das System und bieten für jeden Untergrund und jede Verlegesituation eine passende Lösung.

Beispielaufbau mit eingebauter Fußbodenheizung

1. Untergrund: Der Untergrund muss trocken, tragfähig und trennmittelfrei sein.
2. Grundierung: z.B. ARDEX P 51 oder ARDEX P 52.
3. Bodenspachtelmasse: Spachtelmassen für den Untergrundaussgleich: ARDEX K 71 oder alternativ ARDEX K 36 NEU.
4. Fußbodenheizung: Verlegung des Flächenheizungssystems nach Herstellervorgaben.

ARDEX Fliesenkleber

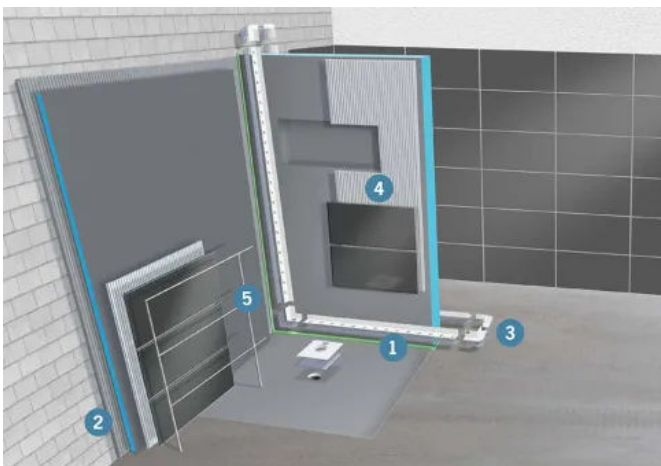
Aus der Serie ARDEX Abdichtungssysteme, Fliesenkleber, Fugenmörtel und Fugendichtstoffe von ARDEX

5. Bodenspachtelmasse: Spachtelmasse für die Überdeckung der Fußbodenheizung z.B. ARDEX K 71, ARDEX K 36 NEU oder ARDEX K 66 F.
6. Klebstoff: Verklebung von geeigneten Bodenbelägen, z.B. mit ARDEX AF 2224 oder keramischen Belägen und Platten mit ARDEX X 90.
7. Bodenbelag: z.B. Fliesen oder LVT.
8. Fugenmörtel: Verfugen z.B. mit ARDEX G 10.
9. Silikonfuge: Ränder abziehen mit ARDEX SE.

Badsanierung im System mit ARDEX und wedi



Badsanierung im System mit ARDEX und wedi



Wedi Bauplatten und ARDEX Bauchemie: Beispielaufbau privater Duschbereich

1. Montieren: mit wedi 610 Kleb- und Dichtstoff.
2. Ansetzen: wedi Platte auf altem Mauerwerkansetzen mit ARDEX A 950.
3. Abdichten: mit ARDEX S 7 PLUS und ARDEX TRICOM Dichtset zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungsfugen, Randfugen sowie rissgefährdeten Anschlüssen und Durchdringungen.
4. Verkleben: mit ARDEX X 80.
5. Verfugen: mit ARDEX G10 und ARDEX SE.

ARDEX Fliesenkleber

Aus der Serie ARDEX Abdichtungssysteme, Fliesenkleber, Fugenmörtel und Fugendichtstoffe von ARDEX

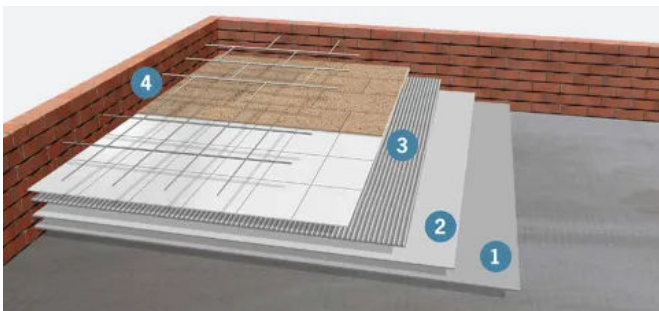
Sanieren im Bestand von Balkonen und Terrassen



Sanieren im Bestand von Balkonen und Terrassen

Wenn die Estrich-Tragschicht eines Balkons oder einer Terrasse voll belastbar ist, reicht eine Teilsanierung für eine frostsichere Fliesenverlegung.

- Glätten von Fehlstellen: Mit ARDEX AM 100 Ausgleichsmörtel.
- Abdichtung: Mit ARDEX S7 PLUS oder ARDEX S8 FLOW, um den Estrich vor Wasser und Frostschäden zu schützen.
- Verklebung der Fliesen:
 - Keramikfliesen: ARDEX X 90 MICROTEC 3 Flexkleber.
 - Natursteinfliesen: ARDEX X 32 Mittelbettmörtel.
- Durch die weiche Konsistenz des Mörtels lassen sich Hohllagen vermeiden, die Fliesenrückseite wird nahezu vollflächig benetzt.
- Abschluss: Wasserabweisende Flexfugen ARDEX G8S FLEX 1-6 oder G9S FLEX 2-15.



Sanieren im Bestand von Balkonen und Terrassen

1. Herstellen von Gefälle-Ausgleichsschichten und Ausbessern von Bodenflächen mit ARDEX AM 10
2. Abdichten unter Fliesen und Platten mit ARDEX S7 PLUS oder ARDEX S 8 FLOW und ARDEX SK 100W TRICOM Dichtbahn /ARDEX Tricom Dichtset.
3. Verlegung von Fliesen und Platten im Außenbereich mit ARDEX X 90 Verlegung von Naturwerksteinplatten, Natursteinfliesen oder Betonwerksteinplatten mit ARDEX X 32.
4. Verfugen mit ARDEX G8S oder ARDEX G9S.

ARDEX Fliesenkleber

Aus der Serie ARDEX Abdichtungssysteme, Fliesenkleber, Fugenmörtel und Fugendichtstoffe von ARDEX

Produktbeispiele im Detail



ARDEX X 7 G FLEX Flexmörtel

ARDEX X 7 G FLEX Flexmörtel DR, staubreduziert (unterschreitet die Staubgrenzwerte der TRGS 900)

Mit ARDEX X 7 G FLEX können keramische Beläge aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Betonwerkstein- und Naturwerksteinplatten im Innen- und Außenbereich verlegt werden. Der Fliesenkleber bietet sehr gute Verarbeitungseigenschaften und einer langen offenen Zeit von bis zu 5 Stunden. Angemischt mit der Kunstharzvergütung ARDEX E 90 kann ein hoch verformbarer, wasserabweisender S2-Kleber hergestellt werden.

Zement-Basis, für innen und außen, Wand und Boden

- wasserfest, frostbeständig und flexibel nach DIN 12004 C2 TE S1
- breites Anwendungsspektrum (auch für Feinsteinzeugfliesen im Innenbereich)

ARDEX X 7 G FLEX Flexmörtel

Einsatzbereich

Ansetzen und Verlegen von:

- Fliesen aus Steingut und Steinzeug
- Mosaik aus Glas und Porzellan
- Betonwerksteinplatten (ausgenommen Marmor)
- Feinsteinzeugfliesen im Innenbereich

Ansetzen von:

- geeigneten Bauplatten, z.B. Gipskarton
- Dämmplatten aus Hartschaum und Mineralfasern
- Fliesenelementen (Hartschaum-Dämmplatten mit beidseitiger Mörtelkaschierung)
- Plattierungen auf Heizestrich
- Fliesenverlegungen in Schwimmbecken
- Kleben von Decken-Sicht- und Schallschutzplatten
- Zum Kleben und Fliesen von Isolierbaustoffen

Mehr Informationen zu ARDEX X 7 G FLEX Flexmörtel

ARDEX Fliesenkleber

Aus der Serie ARDEX Abdichtungssysteme, Fliesenkleber, Fugenmörtel und Fugendichtstoffe von ARDEX



ARDEX X 77 MICROTEC Flexkleber



ARDEX X 78 MICROTEC Flexkleber, BodenE5A298

ARDEX X 77 MICROTEC Flexkleber / ARDEX X 78 MICROTEC Flexkleber, Boden

Zement-Basis, für innen und außen

- Sicherheit durch Faserverstärkung
- Scherspannungen werden kompensiert
- Haftfestigkeiten werden verbessert
- Verformungskräfte werden reduziert
- hohe Ergiebigkeit und leichte Verarbeitung
- wasserfest, frostbeständig und flexibel

Einsatzbereich ARDEX X 77 und ARDEX X 78

Ansetzen und Verlegen von

- Fliesen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug
- Mosaik aus Glas und Porzellan
- Betonwerksteinplatten
- feuchtigkeitsunempfindliche Naturwerksteinplatten

Einsatzbereich ARDEX X 78 MICROTEC Flexkleber, Boden:

Verlegen von Fliesen und Platten

- auf Balkonen und Terrassen
- in Schwimmbecken
- auf Heizstrichen
- in hoch belastbaren Industrie- und Gewerbebereichen

Mehr Informationen zu ARDEX X 77 MICROTEC

Mehr Informationen zu AREX X 78 MICROTEC

ARDEX Fliesenkleber

Aus der Serie ARDEX Abdichtungssysteme, Fliesenkleber, Fugenmörtel und Fugendichtstoffe von ARDEX



ARDEX DITRA FBM Fließbettmörtel

Spezieller Fließbettkleber für die Anwendung im System mit Schlüter®-DITRA

- flexibel und wasserfest
- ausgezeichnete Verbundhaftung
- lange Verarbeitungszeit und variable KonsistenzEinstellung

ARDEX DITRA FBM Fließbettmörtel

Einsatzbereich:

Vollsatte Einbettung von Fliesen und Platten im Floating-Verfahren. Verlegen von Fliesen und Platten auf der DITRA-Matte.

Verlegen von Fliesen aus Steinzeug und Feinsteinzeug, Mosaik, Betonwerksteinplatten und feuchtigkeitsunempfindlichen Naturwerksteinplatten:

- im Innen- und Außenbereich
- auf Balkonen und Terrassen
- in Schwimmbecken
- auf Heizestrichen

Mehr Informationen zu ARDEX DITRA FBM Fließbettmörtel

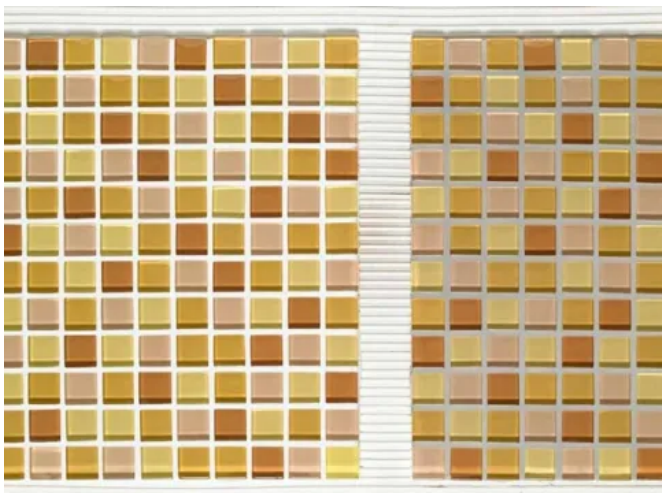
ARDEX Fugemörtel und Fugendichtstoffe für keramische Fliesen und Platten

Aus der Serie ARDEX Abdichtungssysteme, Fliesenkleber, Fugemörtel und Fugendichtstoffe von ARDEX



Fugmassen auf Zement-, Epoxidharz- und Siliconbasis für die Verfugung von Fliesen- und Plattenbelägen aller Art in diversen Farbtönen. Alle Anwendungsbereiche werden mit Fein- und Schmal fugmassen, flexiblen Schnellfugmassen, flexiblen Fugemörteln, Objekt- und Belastungsfugen sowie Marmor- und Epoxyfugen abgedeckt. Im Bereich der Fugendichtstoffe wird das Programm mit diversen Arten von Silikonem vervollständigt.

Produktübersicht



Gestaltung mit Fliesen, Platten und farblich passenden Fugen

Bei der Gestaltung mit Fliesen und Platten spielen Fugen eine wichtige Rolle. Die Verwendung des richtigen Fugemörtels hängt von vielen Faktoren ab, wie der Art des Belags, dem Einsatzort und der Belastung. In gewerblichen und öffentlichen Bereichen kommen oft Epoxidharz-Fugemörtel zum Einsatz.

Farbvielfalt

Vor allem die Wahl der Fugenfarbe ist von größter Bedeutung. Neben den traditionellen grauen und weißen Fugemörteln gibt es nun auch Varianten in Anthrazit- und Brauntönen, die besonders bei Holz- und Betonoptiken gefragt sind.

Durch Kontrastierung von Fugen und Fliesen lassen sich ganz andere Effekte erzielen als durch Angleichung. Auch die Fugenbreite hat großen Anteil am Gesamtbild.

ARDEX Fugenmörtel und Fugendichtstoffe für keramische Fliesen und Platten

Aus der Serie ARDEX Abdichtungssysteme, Fliesenkleber, Fugenmörtel und Fugendichtstoffe von ARDEX

Produktübersicht

Zementäre Fugenmörtel

- **ARDEX G4 BASIC**, Fugenmörtel, Fugenbreite 1– 6 mm, innen und außen
- **ARDEX G6 FLEX** Flex-Fugenmörtel, Fugenbreite 1– 6 mm, innen und außen, speziell für Steingut
- **ARDEX G8S FLEX** Flex-Fugenmörtel schnell, Fugenbreite 1– 6 mm, innen und außen, speziell für Feinsteinzeug
- **ARDEX G9S FLEX** Flex-Fugenmörtel schnell, Fugenbreite 2–15 mm, innen und außen, speziell für Feinsteinzeug, Balkone und Terrassen
- **ARDEX G10 PREMIUM** Flex-Fugenmörtel, Fugenbreite 1 - 10 mm, speziell für Feinsteinzeug



- **ARDEX GK** Belastungsfuge, Fugenbreite ab 4 mm, innen und außen, hohe mechanische Belastbarkeit und Abriebfestigkeit, belastbar durch Tausalz, Dampfstrahler, hohe Temperaturen, Mineralöle und Reinigungsmittel
- **ARDEX FK NEU** Belastungsfuge schnell, Fugenbreite 2 - 12 mm, innen und außen, Zement-Basis, hohe mechanische Belastbarkeit und Abriebfestigkeit, belastbar durch Tausalz, Dampfstrahler, hohe Temperaturen, Mineralöle und Reinigungsmittel

Epoxidharz Fugenmörtel

Verfugen von keramischen Fliesen, Platten, Klinkern, Spaltplatten und Mosaik bei Beanspruchungen, gegen die zementäre Mörtel nicht ausreichend belastbar oder unbeständig sind: Zum Beispiel Bäder und Küchen, Großküchen, Schlachthöfe, Molkereien, Brauereien, Batterieräume, Schwimm- und Heilbäder, Duschräume, Verkaufsräume, Sport- und Freizeitbauten sowie anderen Bereichen, in denen chemische oder hohe mechanische Belastungen auftreten.

- **ARDEX RG 12** Feine Epoxifuge, Fugenbreite 1 - 6 mm, innen und außen, Wand und Boden, chemikalienbeständig und hochbelastbar.
- **ARDEX WA** Epoxifuge, Fugenbreite 2 -15 mm, innen und außen, Wand und Boden, chemikalienbeständig und hochbelastbar.

Zum elastischen Schließen von Bewegungs-, Eck-, und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich werden je nach Anwendungsbereich die Silicone **ARDEX SC MATT** mattes Silikon, **ARDEX SE** Sanitär-Silikon, oder **ARDEX ST** Naturstein-Silikon eingesetzt. Primer, Glättmittel und Montagekleber runden das Sortiment dieser Produktgruppe ab.

Systemübersicht Fugenmörtel und Dichtstoffe