

## ARDEX Produkte für Rohbau, Estrich, Untergrundvorbereitung, Spachtelmassen

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

Das ARDEX-Lieferprogramm für den Bereich Rohbau, Estrichverlegung und Untergrundvorbereitung umfasst zementäre Produkte wie Schnellestriche, Beton- und Beton-Feinspachtel, Ausgleichs- und Schnellmörtel, Estriche und Schnellzemente sowie Grundierungen, Feuchtigkeitssperren, Reparaturharze und Trittschallprodukte.

### ARDEX-Produkte für den Rohbau

- Betonfeinspachtel
- Betonspachtel
- Betonreparaturmörtel
- PCC-Betonreparaturmörtel mit Korrosionsschutz
- Ausgleichsmörtel
- Multimörtel
- Schnellzement
- Quarzsand
- Wittener Baudispersion
- Kaltselbstklebebahn (KSK-Bahn) und Primer, Verschweißungsband
- Putzträgerband

### ARDEX-Produkte für die Estrichverlegung

- Haftschlämme
- Schnellzement und Schnellmörtel
- 4 Stunden-Estrichbindemittel und 4 Stunden-Estrich
- Schwundarmer Schnell-Estrich-Zement
- Epoxiestrich und dazugehöriger Spezialsand
- Fließestrich
- Gebundene Leichtschüttung
- Armierungsgewebe
- Dickschichtausgleich

### ARDEX-Produkte für die Untergrundvorbereitung

- Verbundentkopplung
- Entkopplungsvlies, Entkopplungsplatte
- Trittschall- und Entkopplungsplatte

## ARDEX Produkte für Rohbau, Estrich, Untergrundvorbereitung, Spachtelmassen

Von ARDEX

- Randdämmstreifen
- Epoxid- und Gießharze, Schnellreparaturharze
- Vorantrische
- Haft- und Grunddispersionen, Grundierungen, Feuchtesperren und Armierungsgewebe

## ARDEX Produkte für Rohbau, Estrichverlegung und Untergrundvorbereitung

Aus der Serie ARDEX Produkte für Rohbau, Estrich, Untergrundvorbereitung, Spachtelmassen von ARDEX



Umfassendes ARDEX-Lieferprogramm für den Bereich Rohbau: Zementäre Produkte wie Schnellestriche, Beton- und Beton-Feinspachtel, Ausgleichs- und Schnellmörtel, Estriche und Schnellzemente sowie Produkte für die Untergrundvorbehandlung und Grundierung

### Teil 1: Rohbau



ARDEX bietet ein umfassendes Sortiment an Rohbau-Produkten, die speziell für die Anforderungen im Neubau und in der Sanierung entwickelt wurden. Diese Produkte erfüllen die strengen bauaufsichtlichen Vorschriften und gewährleisten eine hohe Qualität und Sicherheit. Die innovativen Rezepturen sorgen nicht nur für eine starke Haftung und Stabilität, sondern auch für eine einfache Verarbeitung und schnelle Trocknungszeiten, was den Bauprozess effizienter gestaltet.

#### – ARDEX B 10 Betonfeinspachtel

Für innen und außen, auf Basis von ARDEX WSZSchnellzement 32,5 R-SF kunststoffvergütet. Zum Schließen von feinen Rissen und Poren in Betonoberflächen und für die Finish-Spachtelung nach Betonreparaturarbeiten.

#### – ARDEX B 12 Betonspachtel

Für innen und außen, auf Zement-Basis. Zum Glätten und Ausfüllen von Lunkern.

## ARDEX Produkte für Rohbau, Estrichverlegung und Untergrundvorbereitung

Aus der Serie ARDEX Produkte für Rohbau, Estrich, Untergrundvorbereitung, Spachtelmassen von ARDEX

- **ARDEX B 14 Betonreparaturmörtel**  
Für innen und außen, auf trockenem oder feuchtem Untergrund. Reparatur von tragenden Bauteilen aus Alt- und Neubeton in dicker und dünner Schicht, wie Füllen von Löchern, Ausbrüchen und Fehlstellen, Ausbessern und Glätten von Wand- und Deckenflächen.
- **ARDEX B 16 PCC-Betonreparaturmörtel mit Korrosionsschutz**  
Für innen und außen, Wand und Boden. Zum Füllen und Reprofilieren von Löchern und Ausbrüchen. Zur Reparatur bzw. Angleichen von Betonoberflächen. Schichtdicken von 5 bis 70 mm pro Arbeitsgang. Schützt die Bewehrung vor Korrosion.
- **ARDEX AM 100 Ausgleichsmörtel**  
Für innen und außen, Wand und Boden. Auf Zement-Basis. Ausgleichen, Ausbessern und Putzen von Wandfläche aus Beton, Mauerwerk (außer Porenbeton), Putz der Mörtelgruppen PII und PIII, Herstellen von Gefälle-Ausgleichsschichten und Ausbessern von Bodenflächen aus Beton und Zementestrich zur Aufnahme von Fliesen und Plattenbelägen.
- **ARDEX AR 300 Multimörtel**  
Für innen und außen, Wand und Boden. Ansetzen von mineralischen Bauplatten, Gipskartonplatten, Hartschaumdämmplatten mit Mörtelkaschierung u. ä. Ausgleichen, Spachteln und Verputzen von Wand- und Bodenflächen in Schichtdicken von 2 – 30 mm zur Aufnahme von Fliesen- und Plattenbelägen. Füllen von Löchern, Vertiefungen, Schlitzern und Ausbrüchen. Kleben von Plansteinen aus Porenbeton und Kalksandstein in statisch nicht relevanten Bereichen.
- **ARDEX WSZ Schnellzement 32,5 R-SF**  
Für innen und außen, Zement der Festigkeitsklasse 32,5 R mit Frühhochfest-Eigenschaften, zum Herstellen von Mörtel und Beton mit früher Anfangsfestigkeit.
- **ARDEX QS Quarzsand**  
Zum Abstreuen von: ARDEX EP2000, ARDEX FB, ARDEX PU 5, ARDEX P10 SR
- **ARDEX E 100 Wittener Baudispersion**  
Für innen und außen. Verbessert Festigkeit, Zähigkeit, Haftung und Spannungsverhalten. Verbessert Plastizität und Verarbeitbarkeit des Mörtels ohne Erhöhung des Wasseranteils. Lösemittelfrei. Mindert Rissbildung und Abrieb. Alkalibeständig. Verbessert den Korrosionsschutz.  
Acrylatvergütung für Zementmörtel und Betonspachtelmassen.
- **ARDEX BM Kaltselbstklebebahn (KSK-Bahn)**  
Selbstklebende, rissüberbrückende Dichtungsbahn aus kunststoffmodifiziertem Bitumen auf einer reißfesten HDPE-Trägerfolie. Abdichten von Bauwerken nach DIN 18195.
- **ARDEX BM-P KSK-Primer**  
Lösemittelfreier, gebrauchsfertiger Voranstrich auf Bitumen-Kautschuk-Basis. Erfüllt die Anforderungen nach DIN 18195-2, Tabelle 1. Voranstrich für ARDEX BM Kaltselbstklebebahn auf trockenen und leicht feuchten mineralischen Untergründen.
- **ARDEX BM-T10 Verschweißungsband**  
Beidseitig stark selbstklebendes, elastisches Dichtungsband. Identisch mit dem Material der Kaltselbstklebebahn (KSK-Bahn) ARDEX BM.
- **ARDEX BM-V10 Vlieskaschiertes Putzträgerband**  
Überputzbar und überklebbar. Selbstklebendes, vlieskaschiertes Dichtband auf PIB-Butyl-Kautschukbasis. Für Abdichtungsmaßnahmen im System mit ARDEX BM-Kaltselbstklebebahn (KSK). Für den senkrechten und waagerechten Bahnenabschluss der Abdichtung mit ARDEX BM.

[Mehr Informationen](#)

Produkte für den Rohbau - Gesamtübersicht

## ARDEX Produkte für Rohbau, Estrichverlegung und Untergrundvorbereitung

Aus der Serie ARDEX Produkte für Rohbau, Estrich, Untergrundvorbereitung, Spachtelmassen von ARDEX

### Teil 1: Estrichverlegung



Estrichverlegung

ARDEX bietet ein umfassendes Estrichsortiment für die Estrichverlegung: Vom bewährten Schnellestrich über Fließ- und Epoxidharzestrich bis hin zum innovativen Leichtestrichsystem ARDEX STRONGLITE – ARDEX hat für jede Anforderung die passende Lösung.

- **ARDEX A 18 Haftschlämme**  
Für innen und außen, Haftschlämme für die Herstellung Verbundestrichen.
- **ARDEX A 35 Schnellzement**  
Für innen, nach 3 Stunden begehbar, nach 1 Tag verlegereif und vollnutzbar, nach DIN 18560 geforderte Mindestfestigkeiten werden nach 1 Tag erreicht.
- **ARDEX A35 MIX Schnellmörtel**  
Für innen, hergestellt mit ARDEX A 35 Schnellzement, zum Herstellen schnell nutzbarer und verlegereifer Zementestriche im Verbund, auf Trennschicht, auf Dämmschicht. Für Ausbesserungsarbeiten bei Zementestrichen. Verfärbungsfreie Verlegung von Natursteinplatten aus Marmor, Jura-Marmor, Granit, Quarzit u. ä.
- **ARDEX A 38 4 Stunden-Estrichbindemittel**  
Für innen und außen, Herstellen schnell nutzbarer und schnell verlegereifer Zementestriche im Verbund, auf Trennschicht, auf Dämmschicht und als Heizestrich. Zur Aufnahme von Fliesen, Naturwerkstein- und Betonwerksteinplatten, elastischen und textilen Bodenbelägen und Parkett.
- **ARDEX A 38 MIX 4 Stunden-Estrich**  
Für innen und außen, hergestellt mit ARDEX A 38 4 Stunden-Estrichbindemittel. Für Ausbesserungsarbeiten bei Zementestrichen. Nach 4 Stunden verlegereif für Fliesen, Naturwerkstein- und Betonwerksteinplatten. Nach 2 Tagen verlegereif für elastische und textile Beläge sowie Parkett. Festigkeitsklasse CT-C40-F5.
- **ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement**  
Für innen und außen, schwundarmer Schnellestrich-Zement mit langer Verarbeitungszeit zum Herstellen schnellnutzbarer und verlegereifer Zementestriche im Verbund, auf Trennschicht, auf Dämmschicht, als Heizestrich. Zur Aufnahme von Fliesen, Naturwerkstein- und Betonwerksteinplatten, elastischen und textilen Bodenbelägen und Parkett.
- **ARDEX EP 25 Epoxiestrich**  
Für innen, lösemittel- und wasserfrei, nach 1 Tag belegereif. Geringe Estrichdicken möglich. Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit, leichte Verarbeitung. Pumpbar. Angemischt mit ARDEX SPS Speziessand zum Herstellen von Epoxidharzestrichen im Verbund, auf Trennschicht und auf Dämmschicht. Im Neubau und speziell im Altbau, bei Renovierungen und Sanierungen, z. B. auf alten Holzdielenböden und zur Ausbesserung von Altestrichen aus Zement und Calciumsulfat.
- **ARDEX SPS Speziessand für ARDEX EP 25**
- **ARDEX FE Fließestrich**  
Für innen, gebrauchsfertiger Werk trockenmörtel zum Herstellen von Zement-Fließestrichen im Wohnungs- und Gewerbebau. Für Schichtdicken von 15 – 60mm, im Verbund– auf Trennschicht (ab 35 mm), auf Dämmschicht (ab 35 mm). Zur Aufnahme von Fliesen, Naturwerkstein- und Betonwerksteinplatten, elastischen und textilen Bodenbelägen und Parkett.

[Mehr Informationen](#)

## ARDEX Produkte für Rohbau, Estrichverlegung und Untergrundvorbereitung

Aus der Serie ARDEX Produkte für Rohbau, Estrich, Untergrundvorbereitung, Spachtelmassen von ARDEX



### ARDEX STRONGLITE® Leichtestrich Systemboden

ARDEX STRONGLITE ist ein Leichtestrich-System zur Herstellung leichter, belastbarer und schnell verlegereifer Bodenflächen – eine sichere Alternative zu Trockenestrichen.

Das System besteht aus drei Komponenten:

ARDEX LS Gebundene Leichtschüttung, ARDEX BU-R Armierungsgewebe und ARDEX K 71 Dickschichtausgleich.

ARDEX STRONGLITE® Leichtestrich Systemboden

### Systemeigenschaften

- Zum Herstellen von Systemböden mit geringem Flächengewicht
- Frühe Begehbarkeit und Belegereife
- Belastbar bis 4,0 kN Punkt- und Flächenlasten
- Nicht Brennbar
- Hohe Wärmedämmeigenschaften – auch in Kombination mit Heizsystemen möglich
- Planebene Oberfläche durch Verlaufeigenschaften – geeignet für die Aufnahme von großformatigen Fliesen
- Feldgrößen bis 40 m<sup>2</sup> möglich

### Systemkomponenten ARDEX STRONGLITE®

- **ARDEX LS Gebundene Leichtschüttung**  
Für innen und außen. Gebundene Leichtschüttung aus EPS-Granulat und Zementbindemittel zum Einsatz im Wohnungs-, Büro- und Gewerbebau, Neu- und Altbau.
- **ARDEX BU-R Armierungsgewebe**  
Für innen und außen, weißes, alkalibeständiges Glasfaserband mit 4 mm Maschenweite und schiebfester Ausrüstung. Für Rissanierungen mit ARDEX F 5 Faserarmierte Fassadenspachtelmasse, ARDEX F 3 Füll-, Fleck- und Flächenpachtel.
- **ARDEX K 71 Dickschichtausgleich**  
Für innen, auf Zement-Basis, für Schichtdicken bis 30 mm Schichtdicke (gestreckt mit Sand bis 50 mm), sehr spannungsarm, hohe Festigkeit, selbstglättend und pumpfähig. Dickschichtausgleich zum Spachteln und Ausgleichen von Untergründen zur nachfolgenden Verlegung von textilen und elastischen Bodenbelägen, Designbelägen/LVT, Kautschukbelägen, Linoleum, PVC- und CV-Belägen, Fertigparkett, Massiv-Parkett, Fliesen, Naturstein und großformatigen Fliesen.

### Mehr Informationen

Produkte für die Estrichverlegung - Gesamtübersicht

## ARDEX Produkte für Rohbau, Estrichverlegung und Untergrundvorbereitung

Aus der Serie ARDEX Produkte für Rohbau, Estrich, Untergrundvorbereitung, Spachtelmassen von ARDEX

### Teil 1: Untergrundvorbereitung und Grundierungen



Untergrundvorbereitung

#### Untergrundbeurteilung

Untergründe müssen visuell und mechanisch überprüft werden, um die Beschaffenheit und die möglichen künftigen Wechselwirkungen von Baustoffen beurteilen zu können. Trockenheit, Tragfähigkeit und Trennmittelfreiheit gehören zu den unbedingten Voraussetzungen für einen Untergrund bei der Verlegung von Bodenbelägen.

[Mehr Informationen zur Untergrundprüfung](#)



Untergrundvorbereitung

stabilisierten und geebneten Verlegeuntergrund herzustellen.

ARDEX bietet zahlreiche Qualitätsprodukte zur Untergrundvorbereitung und für die Sanierung von Schäden. Vom Schnellreparaturharz über Grundierungen bis hin zu Entkopplungsmatten und Randdämmstreifen. Die Produktpalette ist abgestimmt auf Neubau und auf Sanierungsprojekte.

[Mehr Informationen zur Untergrundvorbereitung](#)

#### Produktübersicht Untergrundvorbereitung und Grundierung

- **ARDEX FLEXBONE** Hochbelastbare Verbundentkopplung
- **ARDEX DS 20** Entkopplungsvlies
- **ARDEX DS 30** Entkopplungsplatte
- **ARDEX DS 40** Trittschalldämm- und Entkopplungsplatte
- **ARDEX TP 10** Randdämmstreifen
- **ARDEX TP 50** Randdämmstreifen
- **ARDEX EP 2000** Multifunktionales Epoxidharz
- **ARDEX EP 2001** Standfestes Epoxidharz
- **ARDEX FB** Gießharz
- **ARDEX PU 5** Schnellreparaturharz
- **ARDEX P10SR** 2-K Schnellreparaturharz
- **ARDEX P21** Füllende Grundierung
- **ARDEX BU-R** Armierungsgewebe

Produkte zur Untergrundvorbereitung und für die Sanierung von Schäden. Vom Schnellreparaturharz über Grundierungen bis hin zu Entkopplungsmatten und Randdämmstreifen. Die Produktpalette ist abgestimmt auf Neubau und Sanierungsprojekte.

Untergründe: Trockenestrich, alte Klebstoffresten, Gussasphalt und Beton, sowohl saugend als auch nicht saugend. Häufig treten auch größere Schäden wie Risse, Hohlstellen und ausgebrochene Estrichteile auf, insbesondere in älteren Gebäuden mit kritischen Materialien. Dabei werden labile Untergründe mit ARDEX-Voranstrichen grundiert und verfestigt, während Risse verharzt werden. Anschließend erfolgt der Ausgleich von Unebenheiten mit ARDEX-Bodenspachtelmassen.

#### Untergrundvorbereitung

Generell lassen sich drei unterschiedliche Bereiche voneinander abgrenzen: Abtragen, Ertüchtigen und Aufbauen des Untergrundes. Beim Abtragen werden mögliche Trennschichten und schwache Untergründe mechanisch oder chemisch gelöst und abgetragen. Dies gilt beispielsweise für Sinter-, Sand- oder Staubschichten.

Beim Ertüchtigen wird der bestehende Untergrund behandelt, so dass der Untergrund für die weiteren Schichten geeignet ist. Beim Aufbauen werden zusätzlich haftungsfreundliche und flüssige Substanzen aufgetragen, um einen

## ARDEX Produkte für Rohbau, Estrichverlegung und Untergrundvorbereitung

Aus der Serie ARDEX Produkte für Rohbau, Estrich, Untergrundvorbereitung, Spachtelmassen von ARDEX

- **ARDEX P51** Haft- und Grundierdispersion
- **ARDEX P52** Grundierkonzentrat
- **ARDEX P4 READY** Gebrauchsfertige Multifunktionsgrundierung
- **ARDEX P45 READY** Gebrauchsfertiger Dispersionsvorstrich für Parkettverlegung
- **ARDEX P51 READY** und **ARDEX P52 READY** Gebrauchsfertige Grundierung
- **ARDEX P82** Kunstharz-Voranstrich
- **ARDEX PU 30** 1K-PU Grundierung
- **ARDEX AR Glasgelege** NEU ! Armierungsgelege aus AR-Glas
- **ARDEX P38** NEU! Dispersionsfeuchtesperre
- **ARDEX PANDOMO P40MS** NEU! 1K-Silanvorstrich

### [Das Grundierungssortiment - Eignung und Anwendung](#)

[Untergrundvorbereitung und Grundierungen - Gesamtübersicht](#)

[Mehr Informationen](#)



ARDEX GmbH

Absender

Friedrich-Ebert-Str. 45  
58453 Witten  
Deutschland

Tel. +49 2302 664-0, Fax +49 2302 664-240  
[technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de), [www.ardex.de](http://www.ardex.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „ARDEX Produkte für Rohbau, Estrich, Untergrundvorbereitung, Spachtelmassen“

Mitteilung: