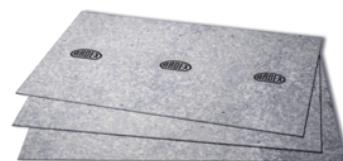




# ARDEX DS 30

## Entkopplungsplatte

- mindert Spannungen und wirkt rissüberbrückend
- erlaubt eine sichere Verlegung auf kritischen Untergründen
- einfache Verarbeitung
- rissüberbrückend
- geringe Aufbauhöhe von nur 4,0 mm
- geeignet für Heizestriche



### Anwendungsbereich

Innen. Boden.

Im Alt- und Neubau, bei Sanierungen und Renovierungen im Wohn- und Gewerbebereich, bei Belastungen bis 5 KN/m<sup>2</sup> (keine Industrienutzung und keine Fahrbeanspruchung).

Zur entkoppelnden Verlegung von

- textilen Bodenbelägen
- PVC-Belägen
- PVC-Designbelägen
- CV-Belägen
- Linoleum
- Massiv- und Mehrschichtparkett
- Fliesen und Platten
- Naturwerkstein und Betonwerkstein auf Untergründen aus:
  - Zementestrich
  - Calciumsulfat-Fliesestrich
  - Magnesit- und Steinholzestrich
  - Gussasphaltestrich
  - Estrich mit Fußbodenheizung
  - Trockenestrichen
  - Holzdielenböden und Spanplatten
  - alten Fliesen- und Plattenbelägen
  - alten PVC- und Parkettbelägen.

In Feuchträumen der Beanspruchungsklasse A0 (privat genutzte Bäder ohne Bodenablauf) entsprechend ZDB-Merkblatt mit ARDEX-Abdichtungen,

ARDEX 8 + 9 Dichtmasse, ARDEX S 7 Flexible Dichtschlämme und ARDEX SK 100 W TRICOM Dichtbahn (ARDEX 7 + 8 Dichtkleber), einsetzbar.

### Art

Kunstharzgebundene Polyesterfaser-Platte mit hoher Reiß- und Druckfestigkeit.

### Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muß trocken, fest, tragfähig, trennmittelfrei, verwindungssteif und ebenflächig sein. Calciumsulfat-Fliesestriche sind ggf. entsprechend BEB-Merkblatt anzuschleifen, abzusaugen und mit ARDEX P 45 READY, ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion oder ARDEX P 52 Grundierkonzentrat, 1: 3 mit Wasser verdünnt, vorzustrichen. Trockenestriche ebenfalls mit ARDEX P 51 oder ARDEX P 52 grundieren.

Magnesit- und Steinholzestriche, alte Gussasphaltestriche, Holzdielenböden und Parkettbeläge mit ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich vorstreichen.

Fliesen und Plattenbeläge, PVC-Beläge und Untergründe mit alten Klebstoffresten können mit ARDEX P 4 READY, außen und innen, oder ARDEX P 82 grundiert werden. Auf Klebstoffresten auf Basis Polyurethan, Epoxidharz und Bitumen ist ARDEX P 82 einzusetzen. Wasserlösliche Spachtelmassen- und Klebstoffreste (z. B.

sulfitablaugehaltige) sind vollständig zu entfernen. Es muß gewährleistet sein, daß die ARDEX DS 30-Platten an jeder Stelle vollflächig aufliegen. Unebene Untergründe werden vor der Verlegung mit ARDEX-Spachtelmassen ausgeglichen. Risse können bis zu einer Breite von 1 mm überbrückt werden, wenn ein Höhenversatz auszuschließen ist.

Bei Verklebung der DS 30 mit Ardex SMP Klebstoffen z.B. Ardex AF 460 oder 480, sind Calciumsulfat-Fliesestriche

ARDEX GmbH  
Postfach 6120  
58430 Witten  
DEUTSCHLAND  
Tel: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
technik@ardex.de  
www.ardex.de

Hersteller mit zertifiziertem  
QM/UM-System nach  
DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX DS 30

## Entkopplungsplatte

ggf. entsprechend BEB-Merkblatt anzuschleifen, abzusaugen und mit ARDEX P 45 READY Polyurethan Dispersion zu grundieren.

Holzdielen sind bei bedarf nachzuschrauben und ggf. mit Ardex P21 zu grundieren!

### Verarbeitung

Zur Vermeidung von Schallbrücken zu angrenzenden Wänden und Einbauteilen ARDEX TP 50 Randdämmstreifen setzen. Platten lose im Halbverband auslegen und mit Kreis- oder Stichsäge bzw. mit einer diamant-besetzten Trennscheibe (Winkelschleifer) zuschneiden.

### Verlegung von Parkett sowie elastischen und textilen Belägen:

Platten aus der Fläche aufnehmen und einen geeigneten Fliesenkleber, z.B. ARDEX S 28 mit einer C1-Zahnung (4 mm Blockzahnung) auf den Untergrund auftragen und die Platten sofort innerhalb der Einlegezeit von 10 – 15 Min. in das frische Kleberbett einlegen und mit einem Reibebrett oder Glätter vollflächig einklopfen. Bei Verwendung von ARDEX AF 460 / 480 SMP-Klebstoff für Parkett ist eine B11-Zahnung zu verwenden. Einlegezeit ca. 10 – 20 Min. Parkettbeläge können am nächsten Tag, z. B. mit ARDEX AF 460 / 480, verlegt werden. Die mit ARDEX S 28 verlegten ARDEX DS 30-Platten sind bei saugfähigen Untergründen nach 10 – 15 Min. begehbar, bei nichtsaugfähigen Untergründen nach 45 – 60 Min.

Zur Verlegung von elastischen und textilen Belägen werden die ARDEX DS 30-Platten mit ARDEX P 52, unverdünnt, oder ARDEX P 4 READY grundiert und mind. 2 mm dick gespachtelt. Zum Spachteln eignen sich vorzugsweise ARDEX K 22 F Calciumsulfat-Spachtelmasse, faserarmiert, und ARDEX K 39 MICROTEC Bodenspachtelmasse / ARDEX K 33 Universalspachtelmasse.

Für die schnelle Verlegung von Bodenbelägen eignet sich ARDEX K 55 Schnellspachtelmasse, die ohne vorherige Grundierung aufgetragen werden kann.

Für Belagsverlegungen eignen sich ARDEX-Bodenbelagsklebstoffe.

### Verlegung von Fliesen und Platten:

Platten aus der Fläche aufnehmen und ARDEX S 28 MICROTEC Großformatkleber, mit einer C1-Zahnung (4 mm-Blockzahnung) auf den Untergrund auftragen und die ARDEX DS 30-Platten sofort innerhalb der Einlegezeit von 10 – 15 Min. in das frische Kleberbett einlegen und mit einem Reibebrett oder Glätter vollflächig einklopfen. Die mit ARDEX S 28 verlegten ARDEX DS 30-Platten sind bei saugfähigen Untergründen nach 10 – 15 Min. begehbar, bei nichtsaugfähigen Untergründen nach 45 – 60 Min. Zur Verlegung der Fliesen und Platten eignen sich ARDEX S 28 und ARDEX X 78. Feuchteempfindliche Naturwerksteinplatten mit ARDEX S 28 verlegen. Auf die vollsattete Einbettung der Beläge ist zu achten. Die Beläge sollten ein Format von  $\geq 10 \times 10$  cm und eine Mindestbruchkraft von 1.500 N aufweisen, Steinzeugfliesen mind. 8 mm dick und Naturwerksteine mind. 10 mm dick sein. Zur Verfugung Flexfugen des ARDEX-Lieferprogrammes einsetzen.

### Zu beachten ist

Notwendige Verbundabdichtungen sind mit den ARDEX-Abdichtungen immer auf den ARDEX DS 30-Platten auszuführen.

Im Untergrund vorhandene Bewegungsfugen und Bauwerksfugen sind beim Einbau der ARDEX DS 30-Platten deckungsgleich zu übernehmen.

PVC-Beläge und andere Nutzbeläge müssen fest am Untergrund haften und sind durch eine Grundreinigung von sämtlichen Pflege- und Reinigungsmittelrückständen zu befreien.

Belastung bis 5 KN/m<sup>2</sup> (keine Industrienutzung und keine Fahrbeanspruchung).

Nicht im Außenbereich oder im Dauernassbereich einsetzen.

### Hinweis

ARDEX DS 30 nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten.

In Zweifelsfällen Probeverlegung durchführen.

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Farbe hellgrau

Plattenformat	Länge	Breite	Höhe	Fläche
	1000 mm	600 mm	4 mm	0,6 m <sup>2</sup>

Trittschallverbesserungsmaß (nach DIN EN ISO 140-8) 8 dB

Wärmedurchlasswiderstand 0,04 m<sup>2</sup> K/W

Wärmeleitfähigkeit 0,11 W/mK

### Produktdetails

Fußbodenheizungseignung ja

Brandklasse (DIN EN 13501-1):Efl

Kennzeichnung nach GHS/CLP keine



# ARDEX DS 30

## Entkopplungsplatte

---

Kennzeichnung nach ADR	keine
Abpackung	Karton: 15 Platten = 9 m <sup>2</sup> Palette: 10 Karton = 90 m <sup>2</sup>
Lagerung	Liegend in trockenen Räumen ca. 3 Jahre lagerfähig.

---

### Anwendungsberatung

Technische Hotline:  
Tel.: +49 2302 664-362  
Fax: +49 2302 664-373  
Mail: [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)