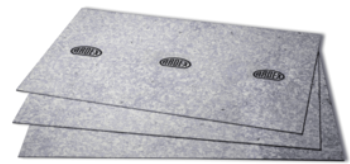




# ARDEX DS 30

## 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 3 KN/m<sup>2</sup>.

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 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 Schnelle Multifunktionsgrundierung, 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. sulfatablaugehaltige) 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.

### 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.

# ARDEX DS 30

## Entkopplungsplatte

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

Platten aus der Fläche aufnehmen und einen geeigneten Fliesenkleber, z.B. ARDEX S 28 NEU 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 PREMIUM AF 460 MS/ 480 MS SMP-Klebstoff für Parkett ist eine B11-Zahnung zu verwenden. Einlegezeit ca. 10 – 20 Min. Parkettbeläge können am nächsten Tag, z. B. mit ARDEX PREMIUM AF 460 MS/ 480 MS, verlegt werden. Die mit ARDEX S 28 NEU 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 grundiert und mind. 2 mm dick gespachtelt. Zum Spachteln eignen sich vorzugsweise ARDEX K 22 Calciumsulfat-Spachtelmasse / 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 NEU 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 NEU 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 NEU und ARDEX X 78. Feuchteempfindliche Naturwerksteinplatten mit ARDEX S 28 NEU 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 Verlegung 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. Nicht im Außenbereich oder im Dauernassbereich einsetzen.

### Hinweis

ARDEX DS 30 nicht bei Temperaturen unter  $+5^{\circ}\text{C}$  verarbeiten.

In Zweifelsfällen Probeverlegung durchführen.

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Farbe	hellgrau			
Plattenformat	<b>Länge</b> 1000 mm	<b>Breite</b> 600 mm	<b>Höhe</b> 4 mm	<b>Fläche</b> 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	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
Kennzeichnung nach GHS/CLP	keine
Kennzeichnung nach ADR	keine
Abpackung	Karton: 15 Platten = 9 m <sup>2</sup> Palette: 10 Platten = 90 m <sup>2</sup>
Lagerung	Liegend in trockenen Räumen ca. 3 Jahre lagerfähig.



# ARDEX DS 30

## Entkopplungsplatte

### Anwendungsberatung

Technische Hotline:

Tel.: +49 2302 664-362

Fax: +49 2302 664-373

Mail: [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)