



AUS GUTEM GRUND

ARDEX DS 30

Entkopplungsplatte

Entkopplungsplatte zur Verlegung
von textilen Bodenbelägen, PVC-Belägen,
PVC-Designbelägen, CV-Belägen, Linoleum,
Massivparkett und Mehrschichtparkett

von Fliesen, Platten, Naturwerkstein und
Betonwerkstein

Die Entkopplungsfunktion mindert Spannungen
zwischen Untergrund und Belag, wirkt rissüberbrückend
und erlaubt sichere Verlegungen auch auf kritischen
Untergründen

Im Alt- und Neubau, bei Sanierungen und Renovierungen
im Wohn- und Gewerbebereich bei Belastungen bis 3 KN/m²

Geringe Aufbauhöhe von nur 4,0 mm

Einfache Verarbeitung und Verlegung

Geeignet für beheizte Estriche



Reg.No.37344

Hersteller
mit zertifiziertem QM-System
nach DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postfach 61 20
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX DS 30

Entkopplungsplatte

Anwendungsbereich:

Innen. Boden.

Im Alt- und Neubau, bei Sanierungen und Renovierungen im Wohn- und Gewerbebereich, bei Belastungen bis 3 KN/m².

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-Fliessestrich
- Magnesit- und Steinholzeestrich
- Gussasphaltestrich
- Estrich mit Fußbodenheizung
- Trockenestrichen
- Holzdielenböden und Spanplatten
- alten Fliesen- und Plattenbelägen
- alten PVC- und Parkettbelägen.

In Feuchträumen der Beanspruchungsklasse AO (privat genutzte Bäder mit und 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-Fliessestriche 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, vorzustreichen. Trockenestrichen ebenfalls mit ARDEX P 51 oder ARDEX P 52 grundieren.

Magnesit- und Steinholzeestrichen, alte Gussasphaltestrichen, 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.

Verlegung von Parkett sowie elastischen und textilen Belägen:

Platten aus der Fläche aufnehmen und den Kleber ARDEX DS Spezialklebstoff 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 2420 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 2420, verlegt werden.

Die mit ARDEX DS 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 11 Objektpachtelmasse / 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(W) MICROTEC Natursteinkleber, Boden, 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(W) 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 (W) und ARDEX X 78. Feuchteempfindliche Naturwerksteinplatten mit ARDEX S 28 (W) 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.

Allgemein gilt:

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

In Zweifelsfällen Probeverlegung durchführen.

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 Grundierung von sämtlichen Pflege- und Reinigungsmittelrückständen zu befreien.

Nicht im Außenbereich oder im Dauernassbereich einsetzen.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Plattenformat:	1.000 mm x 600 mm x 4,0 mm 0,6 m ² /Platte
Gewicht:	3,8 kg / m ²
Farbe:	Flieder
Erzielbares Trittschallverbesserungsmaß (nach DIN EN ISO 140-8):	8 dB (verklebt, mit Fliesenbelag)
Brandklasse (DIN EN 13501-1):	Efl
Wärmedurchlasswiderstand:	0,04 m ² K/W
Wärmeleitfähigkeit:	0,11 W/mK
Reißfestigkeit:	6,7 N/mm ²
Fußbodenheizungseignung:	ja
Abpackung:	Palette oder Karton Karton: 15 Platten = 9,00 m ² Palette: 200 Platten = 120,00 m ²
Lagerung:	liegend in trockenen Räumen etwa 3 Jahre

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.