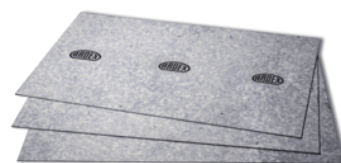




ARDEX DS 30

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/m² (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, vorzustreichen. 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 vollsatte 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/m² (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 ²

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

Wärmedurchlasswiderstand 0,04 m² 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 ² Palette: 10 Karton = 90 m ²
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