



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 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 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 A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1

Kennzeichnung nach GHS/CLP keine

Kennzeichnung nach ADR keine

Abpackung Karton: 15 Platten = 9 m² Palette: 10 Platten = 90 m²

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