



ARDEX DS 30

Entkopplungsplatte

- mindert Spannungen und wirkt rissüberbrückend
- erlaubt eine sichere Verlegung auf kritischen Untergründen
- einfache Verarbeitung
- 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

- PVC-Belägen
- PVC-Designbelägen
- CV-Belägen
- Linoleum
- textilen Bodenbelägen
- Massiv- und Mehrschichtparkett
- Fliesen und Platten
- Naturwerkstein und Betonwerkstein.

Auf Untergründen aus:

- Zementestrich
- Calciumsulfat-Fließestrich
- Magnesit- und Steinholzestrich
- Gussasphaltestrich
- Estrich mit Fußbodenheizung
- Trockenestrichen
- Holzdielenböden und Spanplatten
- alten Fliesen- und Plattenbelägen
- alten homogenen PVC- und Parkettbelägen.

In Feuchträumen mit Feuchtigkeitsbeanspruchung W1 bis W3 nach der ÖNORM B 3407 mit ARDEX-Dichtmassen einsetzbar.

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
ÖSTERREICH
Tel: +43 (0) 2754/7021-0
Fax: +43 (0) 2754/2490
office@ardex.at
www.ardex.at

Art

Kunstharzgebundene Faser-Platte aus recycletem Polyester mit hoher Reiß- und Druckfestigkeit.

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, trennmittelfrei, verwindungssteif und ebenflächig sein. Calciumsulfat-Fließestriche sind ggf. entsprechend der Planungs- und Ausführungsrichtlinie für Fließestriche anzuschleifen, abzusaugen und bei der Verlegung von Fliesen und Platten 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.

Fliesen- und Plattenbeläge und Untergründe mit alten Klebstoffresten können mit ARDEX P 4 READY grundiert werden. Wasserlösliche Spachtelmassen- und Klebstoffreste (zB sulfatablaugehaltige) sind vollständig zu entfernen.

Bei Verklebung der ARDEX DS 30 mit ARDEX SMP-Klebstoffen zB ARDEX AF 460 Fertigparkettkleber/ARDEX AF 480 Hartelastischer Parkettkleber/ARDEX AF 485 Schubfester Parkettkleber/ARDEX AF 180 SMP Kleber für elastische Beläge, sind Calciumsulfat-Fließestriche ggf. entsprechend der Planungs- und Ausführungsrichtlinie für Fließestriche anzuschleifen, abzusaugen und können mit ARDEX PU 30 1-K PU Grundierung grundiert werden. Weiters sind bei der Verklebung mit SMP-Klebstoffen keine Dispersionsgrundierungen einzusetzen.

Holzdielen sind bei Bedarf nachzuschrauben und ggf. mit ARDEX P 21 Füllende Grundierung zu grundieren!

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.

ARDEX DS 30

Entkopplungsplatte

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. Zuschnittarbeiten können mittels Trapezmesser, Kreis- oder Stichsäge bzw. mit einer diamantbesetzten Trennscheibe (Winkelschleifer) durchgeführt werden.

Verlegung von Parkett sowie elastischen und textilen Belägen:

Platten aus der Fläche aufnehmen und mit ARDEX AF 460/ARDEX AF 480/ARDEX AF 485 mittels einer TKB B 5, B 11 oder B 13 Zahnung innerhalb der Einlegezeit von ca. 10 - 20 Minuten verkleben und anzureiben bzw. anzuwalzen. Auf eine ausreichende Benetzung der Plattenrückseite muss geachtet werden.

Parkettbeläge können am nächsten Tag, zB mit ARDEX AF 460/ARDEX AF 480, verlegt werden. Um Schallbrücken zu vermeiden sind die Fugen zwischen den Platten mittels ARDEX CA 20 P SMP-Montagekleber zu schließen.

Zur Verlegung von elastischen und textilen Belägen werden die ARDEX DS 30 Platten mit ARDEX P 52 Grundierkonzentrat, unverdünnt, oder ARDEX P 4 READY Multifunktionsgrundierung grundiert und mind. 2 mm dick gespachtelt. Ab einer Spachtelmassenschicht von 3 mm ist eine Grundierung nicht erforderlich. Zum Spachteln eignen sich vorzugsweise ARDEX K 22 F Calciumsulfat-Spachtelmasse, faserarmiert oder ARDEX K 39 Reaktivierbare Bodenspachtelmasse. Für Belagsverlegungen eignen sich ARDEX-Bodenbelagsklebstoffe.

Das Trittschallverbesserungsmaß (nach EN ISO 140-8) beträgt bei verklebtem Parkett (10 mm) bis zu 13 dB.

Verlegung von Fliesen und Platten:

Platten aus der Fläche aufnehmen und ARDEX N 23 W NEU Naturstein- und Fliesenkleber, weiß oder mit ARDEX X 32 Flexibler Verlegemörtel, mit einer C1-Zahnung (4 mm-Blockzahnung) auf den Untergrund auftragen und die ARDEX

DS 30 Platten sofort innerhalb der Einlegezeit von 10 - 20 Minuten in das frische Kleberbett einlegen und mit einem Reibebrett oder Glätter vollflächig einklopfen.

Die verklebten ARDEX DS 30 Platten sind bei saugfähigen Untergründen nach ca. 30 Minuten begehbar, bei nicht saugfähigen Untergründen nach ca. 60 Minuten. Zur Verlegung der Fliesen und Platten eignen sich ARDEX X 77 MICROTEC Flexkleber und ARDEX X 78 MICROTEC Flexkleber. Feuchteempfindliche Naturwerksteinplatten mit ARDEX N 23 W NEU MICROTEC Naturstein- und Fliesenkleber, weiß oder ARDEX X 32 Flexibler Verlegemörtel 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 müssen mind. 8 mm dick und Naturwerksteine mind. 10 mm dick sein.

Zur Verfugung Flexfugen des ARDEX-Lieferprogrammes einsetzen.

Das Trittschallverbesserungsmaß (nach EN ISO 140-8) beträgt bei verklebten Fliesen und Platten bis zu 8 dB.

Zu beachten ist

Nicht zur Verlegung von Holzpflaster geeignet.

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

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

Belastung bis 5 KN/m² (keine Industrienutzung und keine Fahrbeanspruchung).

Nicht im Außenbereich oder im Dauernassbereich einsetzen. In Zweifelsfällen Probeverklebungen durchführen.

Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Farbe hellgrün

Plattenformat	Länge	Breite	Höhe	Fläche
	1000 mm	600 mm	4 mm	0,6 m ²

Wärmedurchlasswiderstand 0,04 m² K/W

Wärmeleitfähigkeit 0,11 W/mK

Gewicht 3,8 kg/m²

Produktdetails

Fußbodenheizungseignung ja

Brandklasse (DIN EN 13501-1):Efl

EMICODE EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS



ARDEX DS 30

Entkopplungsplatte

Abpackung	Karton: 15 Platten = 9 m ²
Lagerung	Liegend in trockenen Räumen ca. 3 Jahre lagerfähig.
