



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX DS 30

Ontkoppelingsplaat

Ontkoppelingsplaat voor het leggen:
van textiele vloerbedekking, PVC-bedekking,
PVC-designbedekking, CV-bedekking, linoleum,
massief- en meerlaags parket

van tegels, natuursteen en betonsteen

De ontkoppelingsfunctie vermindert spanningen
tussen ondergrond en bedekking, heeft een
scheuroverbruggend effect en maakt het veilig leggen
ook op kritische ondergronden mogelijk

In nieuw- en bestaande bouw, bij saneringen en renovaties
in woningen en bedrijfsruimtes bij belastingen tot 3 KN/m²

Geringe opbouwhoogte van slechts 4,0 mm

Gemakkelijk te verwerken en te leggen

Geschikt voor verwarmde dekvloeren



Reg. No. 37344

Fabrikant
met gecertificeerd QM-systeem
conform DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postbus 61 20
DUITSLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu
www.ardex.com

ARDEX DS 30

Ontkoppelingsplaat

Toepassing:

Binnen. Vloer.

In nieuw- en bestaande bouw, bij saneringen en renovaties in woningen en bedrijfsruimtes bij belastingen tot 3 KN/m².

Voor het ontkoppelend leggen van

- Textiele bedekking
- PVC-bedekking
- PVC-designbedekking
- CV-bedekking
- Linoleum
- Massief- en meerlaags parket
- Tegels
- Natuursteen en betonsteen

op ondergronden van:

- Cementdekvloer
- Calciumsulfaat (vloei) dekvloer
- Magnesiet-hout dekvloer
- Gietasfaltdekvloer
- Dekvloeren met vloerverwarming
- Droge dekvloer
- Plankenvloeren en spaanplaten
- Oude tegels en plavuizen
- Oude PVC-bedekking en parket.

In vochtige ruimtes van de belastingklasse A0 (privé-gebruikte badkamers met en zonder vloerafvoer) overeenkomstig ZDB-informatieblad inzetbaar met ARDEX-afdichtingen, ARDEX 8 + 9 afdichtingsproduct, ARDEX S 7 flexibele afdichtmortels en ARDEX SK 100 W TRICOM afdichtingsbaan (ARDEX 7 + 8 afdichtingslijm).

Aard:

Met kunsthars gebonden polyestervezelplaat met hoge trek- en drukvastheid.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet droog, stevig, belastbaar, vrij van scheidende lagen, buigstijf en vlak zijn. Gegoten calciumsulfaatdekvloeren moet eventueel conform BEB-toelichtingenblad licht worden geschuurd, gestofzuigd en met ARDEX P 51 hecht- en voorstrijksdispersie of ARDEX P 52 voorstrijkconcentraat, 1 : 3 met water verdund, worden voorgestreekt. Droge dekvloeren eveneens met ARDEX P 51 of ARDEX P 52 voorstrijken.

Magnesiet- hout dekvloeren, oude gietasfaltdekvloeren, plankenvloeren en parketbedekkingen met ARDEX P 82 kunsthars voorstrijkmiddel voorstrijken.

Plavuizen en tegels, PVC-bedekkingen en ondergronden met oude lijmresten kunnen met ARDEX P 4 snelle multifunctionele grondering voor binnen en buiten of met ARDEX P 82 kunsthars-voorstrijkmiddel worden voorgestreekt. Op lijmresten op basis van polyurethaan, epoxyhars en bitumen moet ARDEX P 82 worden ingezet. In water oplosbare egalisatie- en lijmresten (bijv. sulfietaflooghoudende) moeten volledig worden verwijderd.

Het moet gegarandeerd zijn, dat de ARDEX DS 30-platen op iedere plek met hun gehele oppervlak op de ondergrond rusten. Ongelijke ondergronden moeten voor het leggen met ARDEX vloeregalisaties worden geëgaliseerd.

Scheuren kunnen tot een breedte van 1 mm worden overbrugd, als er geen hoogteverschil is.

Verwerking:

Ter vermindering van geluidsbruggen naar aangrenzende wanden en inbouwdeelen ARDEX TP 50 randisolatiestroken aanbrengen.

Platen los uitleggen in halfsteensverband en met cirkel- of decoupeerzaag respectievelijk met een diamantslijper (haakse slijper) op maat snijden.

Leggen van parket en elastische- en textiele bedekkingen:

Platen uit het oppervlak opnemen en de lijm ARDEX DS speciaalijm met een C1-vertanding (4 mm-blokvertanding) op de ondergrond aanbrengen en de platen direct binnen de inlegtijd van 10 – 15 minuten in het verse lijmbed leggen en met een schuurbord of een gletspeen over het gehele oppervlak inkloppen. Bij gebruik van ARDEX PREMIUM AF 2420 SMP-lijm voor parket moet een B11-vertanding worden gekozen. Inlegtijd ca. 10 – 20 minuten

Parket kan de volgende dag bijvoorbeeld met ARDEX PREMIUM AF 2420 worden gelegd.

Op de met ARDEX DS gelegde ARDEX DS 30-platen kan bij zuigende ondergronden na 10 – 15 minuten worden gelopen, bij niet zuigende ondergronden na 45 – 60 minuten.

Voor het leggen van elastische- en textiele bedekkingen worden de ARDEX DS 30-platen met ARDEX P 52, onverdund, of ARDEX P 4 voorgestreekt en minimaal 2 mm dik geëgaliseerd. Voor het egaliseren hebben de volgende producten de voorkeur: ARDEX K 22 calciumsulfaat-egalisatie / ARDEX K 22 F calciumsulfaat-egalisatie, vezelversterkt / ARDEX K 11 objectegalisatie of ARDEX K 33 universele egalisatie.

Voor het snel leggen van vloerbedekking is ARDEX K 55 snelle egalisatie geschikt, welke zonder voorstrijken kan worden opgebracht.

Voor het leggen van bedekkingen zijn de ARDEX-vloerbedekkingslijmen geschikt.

Leggen van tegels:

Platen uit het oppervlak opnemen en ARDEX S 28 (W) MICROTEC natuursteenlijm, vloer, met een C1-vertanding (4 mm-blokvertanding) op de ondergrond aanbrengen en de ARDEX DS 30-platen direct binnen de inlegtijd van 10 – 15 minuten in het verse lijmbed leggen en met een schuurbord of een gletspeen over het gehele oppervlak inkloppen.

Op de met ARDEX S 28 (W) gelegde ARDEX DS 30-platen kan bij zuigende ondergronden na 10 – 15 min. worden gelopen, op niet zuigende ondergronden na 45 – 60 min.

Voor het verlijmen van tegels zijn ARDEX S 28 (W) en ARDEX X 78 geschikt. Vochtgevoelige natuursteen verlijmen met ARDEX S 28 (W). Er moet op een zeer royale inbedding van de bedekking worden gelet.

De tegels moeten een formaat van minimaal 10 x 10 cm en een minimale breukkracht van 1.500 N hebben, grestegels moeten minimaal 8 mm dik zijn en natuursteen ten minste 10 mm.

Voor het voegen flexvoegen uit het ARDEX-leveringsprogramma inzetten.

Algemeen geldt:

ARDEX DS 30 niet verwerken bij temperaturen onder +5°C.

In geval van twijfel een proefstuk leggen.

Attentie:

Noodzakelijke verbindingafdichtingen moeten met de ARDEX-afdichtingen steeds op de ARDEX DS 30-platen worden uitgevoerd.

In de ondergrond bestaande bewegingsvoegen en bouwwerkvoegen moeten bij de inbouw van de ARDEX DS 30-platen precies zo worden overgenomen.

PVC-bedekking en andere gebruiksbedekkingen moeten vast aan de ondergrond hechten en moeten door een grondige reiniging worden ontdaan van alle onderhouds- en reinigingsmiddelresten.

Niet geschikt voor buiten of plaatsen, waar het constant nat is.

Technische gegevens conform ARDEX-kwaliteitsnorm:

Plaatformaat:	1.000 mm x 600 mm x 4,0 mm 0,6 m ² /plaat
Gewicht:	3,8 kg / m ²
Kleur:	Sering
Bereikbare geluids- hinderverbetering (conform DIN EN ISO 140-8):	8 dB (gelijmd, met tegelbedekking)
Brandklasse (DIN EN 13501-1):	E _{fl}
Warmtedoorlaat- weerstand:	0,04 m ² K/W
Warmtegeleiding:	0,11 W/mK
Scheurvastheid:	6,7 N/mm ²
Geschikt voor vloerverwarming:	ja
Verpakking:	Pallet of doos Doos: 15 platen = 9,00 m ² Pallet: 200 platen = 120,00 m ²
Opslag:	liggend in droge ruimtes ca. 3 jaar

Wij garanderen de onberispelijke kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsadviezen berusten op tests en praktische ervaring; ze kunnen echter niet meer dan algemene aanwijzingen zijn zonder eigenschapsgarantie, daar wij geen invloed hebben op de omstandigheden op de bouwplaats en de uitvoering van de werkzaamheden. Per land verschillende regelingen, die berusten op plaatselijke standaards, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen, kunnen aanleiding zijn tot specifieke verwerkingsadviezen.