



ARDEX DS40

Sistema de reducción sonora del impacto y de desacoplamiento

Para la realización de revocos aislantes en paredes y fachadas.

Uso en interiores y exteriores.

Elevado aislamiento térmico.

Aislante acústico.

Suprime puentes térmicos



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001.

ARDEX DS40

Sistema de reducción sonora del impacto y de desacoplamiento

Áreas de aplicación:

Suelos de interiores. Para la renovación y nueva construcción de áreas domésticas y comerciales con cargas de hasta 2 KN/m². Sistema de desacoplamiento y de reducción del sonido, para la instalación de azulejos, baldosas, losetas de piedra natural y de cemento, sobre soportes de: Hormigón, Solados de cemento-arena, Solados de magnesita, Solados radiantes, Solados de sistemas en seco, Suelos de madera y tableros de virutas de madera, Azulejos y baldosas viejos, Suelos viejos de PVC y de parquet.

Descripción:

Material permanentemente elástico, con carga mineral de relleno y aglutinantes de PU (Poliuretano) y reverso textil.

Preparación del soporte:

El soporte debe estar seco y debe ser firme, rígido, con capacidad de soporte de carga y libre de polvo y agentes separadores. En sustratos absorbentes imprimir con ARDEX P51 diluido 1:3.

Las superficies densas, lisas e impermeables y las superficies de madera, deben ser imprimadas con ARDEX P 82. Las superficies irregulares deben ser imprimadas y niveladas con productos ARDEX. La estera DS 40 puentea grietas de hasta 1mm.

Aplicación:

Para evitar la transmisión del sonido a las paredes adyacentes, instale bandas insonorizantes a lo largo de las paredes. Extienda las esteras ARDEX DS 40 y córtelas. Las esteras ARDEX DS 40 se pueden cortar fácilmente por la cara inferior (negra), con un cuchillo para moqueta o cutter. Aplique ARDEX DITRA FBM con una llana dentada de 3 mm, si la superficie es rugosa use una llana dentada de 4 mm, y extienda las esteras ARDEX DS 40 en el transcurso del tiempo abierto del adhesivo, 10 a 15 minutos, con el lado textil (negro) sobre la base de mortero fresco. Presione la estera con una llana o una paleta. Asegúrese de que las esteras sean fijadas sin juntas abiertas entre ellas. Si el adhesivo sobresale a través de las uniones, levante las esteras, límpielas y repita la instalación.

Fije siempre las esteras a rompe-junta. Sobre un sustrato absorbente, la subsiguiente instalación de azulejos o baldosas se puede hacer inmediatamente después de la colocación de las esteras ARDEX DS 40. En el caso de sustratos no absorbentes, después de 2 horas. Antes de la colocación, verifique las esteras ARDEX DS 40 y cubra las juntas con precinto adhesivo tipo Tesa o Nopi. Para la instalación de recubrimientos, se recomienda emplear ARDEX DITRA FBM. Para la instalación de piedras naturales sensibles a la humedad, se recomienda usar cualquiera de los adhesivos ARDEX para piedra natural (ARDEX S16, ARDEX S22, ARDEX S27W, ARDEX S28 o ARDEX X32). Asegure un soporte sólido. Los recubrimientos a instalar deben tener un tamaño mínimo de 15 x15 cm y una resistencia a la fractura de 1500 N. Las baldosas de gres deben tener un grosor mínimo de 8mm y las losetas de piedra natural, un grosor mínimo de 15mm.

Para la instalación sobre un suelo existente de PVC, parquet, cerámica o piedra natural, se recomienda utilizar los adhesivos de pavimento ligero (ADI PVC, ARDEX 460 MS o ARDEX 480 MS (véanse las respectivas Fichas Técnicas para el procedimiento de instalación).

A continuación se pueden colocar los recubrimientos en la forma que se ha indicado anteriormente.

Para rellenar las juntas, use ARDEX FS FLEX o ARDEX MG.

Información general:

Aplique ARDEX DS 40 a temperaturas superiores a + 5°C. En caso de dudas, aplíquelo previamente en áreas de prueba. Tenga en cuenta que las juntas estructurales y de dilatación en los sustratos se han de respetar. No use ARDEX DS40 en el exterior, ni en áreas permanentemente húmedas.

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Tamaño de la estera:	750 mm x 500 mm x 4,5 mm 0,375 m ² /estera.
Peso:	Aprox. 5,1 Kg/m ² .
Color:	Verde.
Reducción del sonido del impacto, según DIN EN ISO 140-8:	14 dB.
Clasificación con respecto al fuego:	B2 solamente la estera. B1 con baldosas.
Resistencia a la transferencia térmica:	0,036 m ² K/W.
Conductividad térmica:	0,11 W/mK.
Grado de transmisión del vapor (μ):	450.
Resistente a las ruedas de sillas:	Sí.
Apropiado para suelos radiantes:	Sí.
Embalaje:	Paleta o caja de cartón: Cartón 10 esteras=3,75 m ² Paleta: 300 esteras=112,50 m ²
Almacenaje:	Puede ser almacenado durante aprox. 36 meses, en espacios secos.

ArDEX se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.