



ARDEX DS 102

Tappetino di isolamento acustico

- migliora il rumore da calpestio nei parquet multistrato (10 mm) sino a 19 dB
- riduce le tensioni e ricopre completamente le crepe
- ridotto spessore di circa 2 mm
- adatto per l'incollaggio diretto del parquet
- può anche essere posato galleggiante



Campi di impiego:

Interni. Pavimenti.

Adatto per nuove costruzioni e ristrutturazioni. La funzione disaccoppiante riduce le tensioni tra sottofondo e pavimento in parquet. ARDEX DS102 vanta una riduzione del rumore da calpestio ed è adatto sotto i seguenti pavimenti in parquet:

- parquet a mosaico (cubi) secondo la norma ÖNORM EN 13488
- parquet lamellare industriale secondo la norma ÖNORM EN 14761
- parquet a listelli ad incastro secondo la norma ÖNORM EN 13226
- parquet multistrato secondo la norma ÖNORM EN 13489
- selciato in legno per edifici commerciali / per industrie secondo la norma ÖNORM 68702
- tavolato in legno massiccio (rovere, max. 16 cm largh.) secondo le norme ÖNORM EN 13266 e ÖNORM EN 13990
- laminato.

Descrizione:

Materiale elastico permanentemente in granulato di sughero e schiuma PU.

Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo deve essere conforme alla norma ÖNORM B 5236 progettazione ed esecuzione di lavori di pavimentazione e pavimentazioni in legno.

In particolare deve essere piano, asciutto, stabile, solido, esente da distaccamenti, oltre a resistente a compressione e trazione o deve essere preparato di conseguenza.

I massetti di calcio solfato ad esempio devono essere preparati conformemente alle linee guida per la progettazione ed esecuzione di massetti finiti. Al fine di livellare le irregolarità del sottofondo, eseguire i lavori di rasatura combinando gli idonei rasanti ARDEX con ARDEX mano di fondo.

Modalità d'impiego:

Incollaggio di ARDEX DS 102 tappetino di isolamento acustico: Incollare il tappetino di isolamento acustico con lo stesso adesivo utilizzato per l'incollaggio del parquet, esercitando fitte pressioni trasversalmente all'orientamento del parquet sul sottofondo preparato. L'adesivo viene applicato con la spatola dentata TKB A2, B1 o B2 (parquet). Posare ARDEX DS 102 dopo il relativo tempo di aerazione e strofinare bene.

Dopo circa 20 minuti effettuare un rullaggio con un rullo multiplo (min. 50 Kg). L'incollaggio del pavimento a parquet o in laminato può essere eseguito il giorno successivo dopo la presa del collante.

Incollaggio del rivestimento superiore:

I pavimenti in parquet o laminato vengono incollati direttamente al tappetino di isolamento acustico senza stuccatura, a condizione che il produttore avvalli questa soluzione di incollaggio.

Posa galleggiante:

Il tappetino di isolamento acustico ARDEX DS 102 è idoneo anche alla posa galleggiante di idonei pavimenti in parquet, laminato o LVT.

ARDEX s.r.l.

Via Alessandro Volta, 73

Località Pigna

25015 Desenzano d/G (BS)

Tel. +39 030 9119952

Fax +39 030 9111840

www.ardex.it

Produttore certificato

a norma EN ISO 9001 e EN ISO 14001

ARDEX DS 102

Tappetino di isolamento acustico

Incollaggio di pavimenti in legno:

I seguenti rivestimenti sono adatti per l'incollaggio di ARDEX DS 102 tappetino di isolamento acustico:

Parquet a mosaico, parquet lamellare industriale, parquet a listelli ad incastro:	ARDEX AF 481 ARDEX AF 480
---	------------------------------

Tavolato in legno massiccio:	ARDEX AF 481 ARDEX AF 480
------------------------------	------------------------------

Selciato in legno per edifici commerciali/industrie	ARDEX AF 495
---	--------------

Parquet multistrato	ARDEX AF 481 ARDEX AF 480
---------------------	------------------------------

Laminato (con autorizzazione del produttore)	ARDEX AF 495
---	--------------

La riduzione del rumore da calpestio (secondo la norma DIN EN ISO 140-8) con parquet incollato (10 mm) raggiunge i 19 dB.

Prestare attenzione:

I giunti di movimento e strutturali presenti nel sottofondo devono essere coperti congruentemente nell'installazione di ARDEX DS 21 telo disaccoppiante universale. La temperatura del sottofondo nell'incollaggio del parquet non deve essere inferiore a +15°C. Inoltre l'umidità relativa deve oscillare tra il 40% e il 65% (massimo 75%). In caso di basse temperature acclimatare tutti i materiali di posa in un ambiente riscaldato.

Si consiglia, dopo la posa di parquet a mosaico o parquet lamellare industriale o tavolato in legno massiccio, di utilizzare per il trattamento superficiale oli o cere adatti.

Quando si utilizzano vernici, chiarire la loro idoneità per l'incollaggio di parquet su un tappetino elastico di isolamento acustico. Non utilizzare su superfici cariche di umidità, in ambienti esterni o in aree permanentemente umide.

Avvertenze:

Rispettare le disposizioni contenute nei nostri fogli sicurezza. Solo per utilizzo professionale!

Dati tecnici secondo gli standard di qualità ARDEX

Colore	marrone/nero
--------	--------------

Spessore del telo ca.	2 mm
-----------------------	------

Riduzione del rumore da calpestio (secondo la norma DIN EN ISO 140-8):	19 dB
---	-------

Conducibilità termica	0,03 m ² K/W
-----------------------	-------------------------

Peso	0,91 kg/m ²
------	------------------------

Dettagli del prodotto

Riscaldamento a pavimento	sì
---------------------------	----

Classe di resistenza al fuoco	(DIN EN 13501-1): Efl
-------------------------------	-----------------------

Confezione	rotolo 30 ml
------------	--------------

Stoccaggio	in confezione integra circa 12 mesi in ambiente fresco e asciutto. Mantenere in verticale.
------------	---