



ARDEX DS 30

Lastra disaccoppiante

- riduce le tensioni e ricopre completamente le crepe
- consente una posa sicura su sottofondi critici
- facile lavorabilità
- ridotto spessore di soli 4,0 mm
- idoneo a massetti riscaldanti



Campi di impiego

Interni. Pavimenti.

In edifici vecchi e nuovi, in lavori di ristrutturazione e restauro di ambienti abitativi e commerciali con carichi sino a 5 KN/m² (nessun impiego industriale o in aree carrabili).

Per la posa disaccoppiata di:

- rivestimenti in PVC
- rivestimenti di design in PVC
- rivestimenti in CV
- linoleum
- rivestimenti a pavimento tessili
- parquet massiccio e multistrato
- piastrelle e lastre
- pietra naturale e agglomerato.

Su sottofondi costituiti da:

- massetti in cemento
- massetti elastici in calcio solfato
- massetti in magnesite e xiolite
- massetti in asfalto colato
- massetti con riscaldamento a pavimento
- massetti a secco
- pavimenti in tavolati di legno e pannelli truciolari
- vecchi rivestimenti in piastrelle e lastre
- vecchi rivestimenti omogenei in PVC e parquet.

ARDEX DS30 può essere utilizzato in ambienti umidi con classe di sollecitazione da W1 a W3 secondo la norma ÖNORM B 3407 con i siliconi ARDEX.

ARDEX s.r.l.

Via Alessandro Volta, 73
Località Pigna
25015 Desenzano d/G (BS)
Tel. +39 030 9119952
Fax +39 030 911840
www.ardex.it

Descrizione

Lastra in fibra sintetica da poliestere riciclato con elevata resistenza allo strappo e alla compressione.

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere asciutto, stabile, solido, esente da distacchi, resistente alla torsione e piano. I massetti in calcio solfato devono essere, conformemente alle linee guida per la progettazione ed esecuzione di massetti finiti, levigati, aspirati e trattati, in caso di posa di piastrelle e lastre, con ARDEX P 51 mano di fondo a dispersione o ARDEX P 52 mano di fondo concentrata, diluito con acqua in rapporto 1:3. Rivestimenti in piastrelle e lastre e sottofondi con vecchi residui di colla possono essere trattati con la mano di fondo ARDEX P 4 READY. Resti di colle e riempitivi solubili in acqua (ad es. contenenti liscivia di solfito) devono essere rimossi completamente. Nel caso di incollaggio di ARDEX DS 30 con siliconi ARDEX SMP, come ad es. ARDEX AF 460 adesivo per parquet prefinito/ARDEX AF 480 adesivo per parquet elasticamente rigido/ARDEX AF 180 adesivo SMP per rivestimenti elastici, i massetti in calcio solfato devono essere levigati secondo le linee guida per la progettazione e la realizzazione di massetti finiti e possono essere trattati con ARDEX PU 30 mano di fondo PU monocomponente. Inoltre nel caso di incollaggio con colle SMP, non si debbono utilizzare mano di fondo a dispersione. I tavolati di legno devono essere poi fissati con viti se necessario ed eventualmente trattati con ARDEX P 21 mano di fondo riempitiva.

E' necessario assicurarsi che le lastre ARDEX DS 30 poggino a tutta superficie in ogni punto. Sottofondi non planari devono essere livellati con i riempitivi ARDEX. E' possibile creare un ponte d'adesione per le crepe sino ad 1 mm di larghezza, senza giunti in altezza.

Produttore certificato
a norma EN ISO 9001 e EN ISO 14001

ARDEX DS 30

Lastra disaccoppiante

Modalità di impiego

Per evitare ponti acustici con le pareti o le strutture in elevazione adiacenti utilizzare ARDEX TP 50 bandella perimetrale di massetti. Disporre le lastre a giunti sfalsati.

I tagli possono essere eseguiti con cutter trapezoidali, seghe circolari o a taglio eventualmente con un disco diamantato (smerigliatrice angolare).

Posa di parquet e rivestimenti elastici e tessili

Raccogliere le lastre sulla superficie e incollarle con ARDEX AF 460/ARDEX AF 480 con una spatola dentata TKB B 5, B 11 o B 13 nel tempo di posa di circa 10-20 minuti, strofinare e spianare con il rullo. Assicurarsi che la parte posteriore della lastra sia sufficientemente bagnata.

I rivestimenti in parquet possono essere posati il giorno seguente ad es. con ARDEX AF 460/ARDEX AF 480.

Per ridurre i ponti acustici, si devono chiudere i giunti tra le lastre con ARDEX CA 20 P colla di montaggio SMP.

Per la posa di rivestimenti tessili ed elastici le lastre disaccoppianti ARDEX DS 30 devono essere trattate con ARDEX P 52 mano di fondo concentrata non diluita o ARDEX P 4 READY mano di fondo multifunzionale e stuccate con uno spessore minimo di 2 mm. Con strati di rasatura di 3 mm non è necessaria la mano di fondo. Per la rasatura sono adatti preferibilmente ARDEX K 22 F livellante di solfato di calcio, fibrorinforzato o ARDEX K 39 livellante per pavimenti riattivabile. Per la posa di rivestimenti sono idonei i collanti per rivestimenti a pavimento ARDEX.

La riduzione del rumore da calpestio (secondo la norma EN ISO 140-8) con parquet incollato (10 mm) si attesta sui 13 dB.

Posa di piastrelle e lastre

Raccogliere le lastre sulla superficie e applicare sul sottofondo ARDEX N 23 W adesivo MICROTEC per piastrelle e pietra naturale o ARDEX X 32 malta di posa flessibile, con una spatola dentata C1 (dentatura da 4 mm).

Posare le lastre ARDEX DS 30 entro il tempo di posa di 10-20 minuti sul letto di collante fresco e picchiettare su tutta la superficie con una spatola gommata o lisciante. Le lastre ARDEX DS 30 incollate su sottofondi assorbenti sono calpestabili dopo circa 30 minuti, su sottofondi non assorbenti dopo circa 60 minuti.

Per la posa di piastrelle e lastre sono adatti ARDEX X 77 collante flex a base cementizia MICROTEC e ARDEX X 78 adesivo elastico MICROTEC per pavimenti. Lastre in pietra naturale sensibili all'umidità devono essere posate con ARDEX N 23 W adesivo MICROTEC per piastrelle e pietra naturale o ARDEX X 32 malta di posa flessibile.

Si deve prestare attenzione alla posa del rivestimento a superficie piena. I rivestimenti devono avere un formato $\geq 10 \times 10$ cm e una resistenza alla trazione minima di 1.500 N. Le piastrelle in gres devono avere uno spessore minimo di 8 mm e le lastre in pietra naturale di 10 mm.

Per la creazione di giunti flessibili accordarsi al programma prodotti ARDEX. La riduzione del rumore da calpestio (secondo la norma EN ISO 140-8) con incollaggio di piastrelle e lastre si attesta sugli 8 dB.

Prestare attenzione:

Non adatto alla posa di pavimenti in legno.

Le impermeabilizzazioni necessarie sulle lastre ARDEX DS 30 devono sempre essere eseguite con gli impermeabilizzanti ARDEX.

I giunti di movimento e strutturali presenti nel sottofondo devono essere coperti congruamente nell'installazione di ARDEX DS 30 lastra disaccoppiante.

Sollecitazioni sino a 5 kN/m² (nessun utilizzo industriale e nessuna resistenza carrabile).

Non utilizzare in ambienti esterni o in aree permanentemente umide. In caso di dubbio, eseguire una prova di incollaggio.

Avvertenze:

Rispettare le disposizioni contenute nei nostri fogli sicurezza.

Solo per utilizzo professionale!

Dati tecnici secondo gli standard di qualità ARDEX

Colore	verde chiaro			
Formato delle lastre	Lunghezza 1000 mm	Larghezza 600 mm	Altezza 4 mm	Superficie 0,6 m ²
Resistenza termica	0,04 m ² K/W			
Conducibilità termica	0,11 W/mK			
Peso	3,8 kg/m ²			
Dettagli del prodotto				
Riscaldamento a pavimento	sì			
Classe di resistenza al fuoco	(DIN EN 13501-1)Efl			
Codice EMI	EC 1 ^{PLUS} = a bassissime emissioni ^{PLUS}			
Confezione	Cartone: 15 lastre = 9 m ²			
Stoccaggio	stesì in ambienti asciutti circa 3 anni			