



ARDEX AF 485

Adesivo per parquet resistente al taglio

- Adesivo resistente per parquet conforme alla norma ISO 17178
- Applicazione facile
- Eccellente tenuta della dentatura
- Indurimento più rapido - elevata resistenza finale
- Riduce il rischio di fughe da strappo
- Esente da sostanze plasticizzanti

Prodotto del sistema ARDEX Caratteristiche di adesione particolarmente sicure sulle malte ARDEX. Il prodotto garantisce odore neutro e aria ambiente pulita.



Campo d'impiego

Interni. Pavimento.

- Adesivo SMP resistente per parquet, per l'incollaggio di:
- tavole in legno massello secondo le norme ÖNORM EN 13629 e ÖNORM EN 13990
- lamparquet in legno massello secondo ÖNORM EN 13227
- parquet industriale secondo DIN EN 14761, lunghezza massima 200 mm, spessore minimo 16 mm
- Listoni larghi, blocchetti di legno massiccio come da norma ÖNORM EN 14761,
- parquet a listelli, con incastro a femmina nonché con incastro maschio-femmina secondo ÖNORM EN 13226
- parquet a mosaico secondo ÖNORM EN 13488
- parquet multistrato secondo ÖNORM EN 13489
- rivestimenti in sughero con strato intermedio in HDF/MDF e sottofondo in sughero secondo ÖNORM EN 12104
- rivestimenti in sughero secondo ISO 3813 o ÖNORM EN 12104
- pavimento in legno RE/WE secondo ÖNORM 68702
- Pannelli isolanti ARDEX anticalpestio e disaccoppianti su sottofondi adeguati e assorbenti in ambienti interni.

Tipo

Adesivo polimerico con silano modificato, che indurisce per reazione a contatto con l'umidità.

Preparazione del sottofondo:

Il sottofondo deve essere conforme alla norma ÖNORM B 5236 Progettazione ed esecuzione di lavori di rivestimento di pavimenti e parquet. In particolare deve essere a livello, completamente asciutto, solido, portante, privo di antiagglomeranti e di crepe; nonché resistente alla trazione e alla pressione. La posa può avvenire su massetti normati in cemento, solfato di calcio e su pannelli in legno e in fibra di gesso. I massetti in cemento e solfato di calcio devono essere pretrattati meccanicamente e accuratamente puliti con aspirapolvere, in base alle indicazioni del produttore e in conformità con le norme e le schede tecniche vigenti.

Per la posa di parquet di grande formato e in presenza di notevoli asperità, il sottofondo va livellato con adeguati rasanti e livellanti ARDEX. I lavori di stuccatura devono essere eseguiti con le malte ARDEX appropriate associate a mani di fondo ARDEX.

Qualora fosse necessaria una mano di fondo prima della posa dell'adesivo, utilizzare ARDEX PU 30 1K-PU mano di fondo oppure ARDEX EP 2000 resina epossidica multifunzione. In caso di utilizzo di ARDEX EP 2000, occorre prestare attenzione a rivestire entro 2 giorni la superficie trattata con la mano di fondo. Se viene utilizzato ARDEX PU 30, la superficie può essere rilavorata dopo circa 60 minuti. La rilavorazione deve avvenire poi entro 24 ore dalla posa di ARDEX PU 30.

I massetti in asfalto colato e altri sottofondi sensibili ai plasticizzanti, in caso di incollaggio diretto, devono essere pretrattati con ARDEX PU 30 oppure con adeguati rasanti e livellanti ARDEX in uno strato spesso di almeno 2 mm. I massetti in asfalto colato di nuova installazione e ben sabbiati possono essere incollati direttamente.

ARDEX AF 485

Adesivo per parquet resistente al taglio

Lavorazione

Portare a temperatura sufficiente ARDEX AF 485 adesivo per parquet resistente al taglio prima della lavorazione. Applicare l'adesivo sul sottofondo in modo uniforme con una spatola dentata. Non stendere una quantità di adesivo superiore a quella lavorabile durante il tempo di posa. Accoppiare gli elementi del parquet e unirli con martello e blocco di battuta. Prestare attenzione affinché il retro del parquet abbia una bagnatura completa e uniforme. Evitare un incollaggio dei giunti maschio-femmina. Controllare immediatamente la presenza di eventuali spazi vuoti sotto il parquet posato (in particolare per grandi formati) ed, eventualmente, caricare con un peso fino alla presa completa dell'adesivo (vedere anche la scheda descrittiva "Incollaggio del parquet" di FCIÖ). Rimuovere immediatamente dal sottofondo l'adesivo in eccesso con una spatola piatta. Creare fughe di dilatazione tra i bordi e gli elementi verticali, tenendo conto della geometria spaziale, del tipo di legno e di parquet.

Spatola dentata e quantità consigliate per rivestimenti in sughero:

	TKB A2 400 – 450 g/m ² *
---	--

Parquet industriali e a mosaico:

	TKB B3 – B6 800 – 1000 g/ m ² *
---	--

Parquet multistrato di piccolo formato, lamparquet in legno massello, parquet a listoni larghi e in blocchetti di legno massello, rivestimenti in sughero su assi portanti:

	TKB B6 – B8 800 – 1200 g/ m ² *
---	--

Parquet a listelli, parquet con incastro maschio-femmina, tavole in legno massello, parquet multistrato, pavimenti in legno RE/WE, pannelli isolanti anticalpestio e disaccoppianti:

	TKB B10 – TKB B15 1000 – 1500 g/m ² *
---	--

La spatola dentata deve essere scelta in modo da garantire una copertura sufficiente del retro del parquet. I sottofondi ruvidi o irregolari e i parquet con un retro particolarmente poroso necessitano di una spatola dentata relativamente più grossa.

*) La quantità di materiale da applicare è determinata sulla base di massetti spatolati ARDEX con listelli dentati Pajarito.

Suggerimento pratico

Non impiegare alcuna mano di fondo a dispersione sotto ARDEX AF 485. Non lavorare a temperature del pavimento inferiori a +15 °C e ambiente inferiori a +18 °C. L'umidità dell'aria deve essere preferibilmente compresa tra 40% e 65%, con un massimo del 75%. Dopo l'uso, pulire immediatamente gli attrezzi con panni per pulizia ARDEX CW o in alternativa con detergenti contenenti olio o cera. Dopo aver prelevato la quantità necessaria di prodotto dal contenitore, applicare su quello rimanente un foglio di alluminio o simili. In caso di sigillatura, le fughe aperte non devono contenere materiale adesivo. I pavimenti in parquet prefinito sono calpestabili già dopo 6 ore e accessibili dopo 24. Su sottofondi assorbenti, il trattamento della superficie del parquet grezzo può iniziare dopo 12 ore e su sottofondi non assorbenti dopo 24 ore. Creare fughe di dilatazione tra i bordi e gli elementi verticali, tenendo conto della geometria spaziale, del tipo di legno e di parquet. A seconda del tipo di parquet da posare, i massetti in asfalto colato devono presentare fughe perimetrali sufficientemente larghe.

Per un incollaggio duraturo, è necessario effettuare la posa del parquet in presenza di un'umidità del legno analoga a quella media del clima ambientale previsto durante l'utilizzo (condizioni di posa = condizioni di utilizzo), cioè il parquet massello un poco più umido, mentre il parquet multistrato, il parquet prefinito e il parquet su riscaldamento a pavimento un poco più asciutti. In Germania e in Austria, per esempio, i valori di riferimento per il legno nazionale sono il 9% per il parquet in massello e l'8% per i parquet multistrato e prefiniti. Durante la verifica, tali valori dovrebbero essere determinati come media di un campione di 10 rilevamenti, in cui i singoli valori possono differire dalla media di +/- 2%. Osservare le istruzioni di posa dei produttori di parquet, nonché le normative vigenti e le regole in materia.

In caso di dubbio, eseguire incollaggi di prova.

Nota:

Osservare le indicazioni riportate nelle nostre schede di sicurezza. Solo per utilizzatori commerciali!

Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX

Consumo materiale	400 - 1500 g/m ² a seconda della spatola dentata utilizzata
Base	polimero silano modificato
Temperatura di lavorazione	+18 °C
Tempo di posa circa	40 minuti
Tempo di presa	12 - 24 ore
Umidità relativa (UR)	75

ARDEX AF 485

Adesivo per parquet resistente al taglio

Detergenti	prima dell'indurimento, con ARDEX CW Panni di pulizia o detergenti idonei contenenti olio o cera
------------	--

Dettagli del prodotto

Idoneità al riscaldamento a pavimento	sì
Contrassegno secondo GHS/CLP	vedere scheda di sicurezza corrispondente
Marcatura secondo ADR	vedere scheda di sicurezza corrispondente
EMICODE	EC 1 PLUS = molto povero di emissioni PLUS
GISCODE	RS10 = materiale di posa contenente metossilano
Confezione:	secchio da 18 kg netti
Stoccaggio	Si conserva per circa 18 mesi nel contenitore originale sigillato in locali asciutti. Sigillare bene le confezioni aperte e utilizzare il contenuto nel più breve tempo possibile.