



ARDEX AF 480

Adesivo per parquet resistente-elastico

- Adesivo SMP resistente-elastico
- Facile da stendere
- Eccellenti proprietà di rigatura
- Stabilizzazione rapida - elevata stabilità finale
- Riduce al minimo il pericolo di fessurazione
- Associa i vantaggi degli adesivi resistenti al taglio ed elastici

SMP Technology



Prodotto del sistema ARDEX

Caratteristiche di aderenza particolarmente sicure con le malte ARDEX, odore neutro, clima ambiente sano.

Membro della Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V., GEV (Unione dei materiali per la posa a emissioni controllate)

Campi di applicazione:

Interni. Pavimento.

Adesivo SMP resistente-elastico per l'incollaggio di:

- parquet industriale conforme a DIN EN 14761, lunghezza massima 200 mm, spessore minimo 16 mm
- parquet in massello a lamelle larghe DIN EN 14761, parquet a listelli, bordi per parquet secondo DIN EN 13226
- parquet multistrato secondo DIN EN 13489
- tavole in legno massello secondo DIN EN 13629 e DIN EN 13990, larghezza 18 cm, rapporto spessore/lato 1:8
- parquet a mosaico secondo DIN EN 13488
- parquet lamellare in legno massello secondo DIN EN 13227
- rivestimenti in sughero per pavimenti con strato intermedio HDF/MDF e retro in sughero conformi a DIN EN 12104
- pannelli isolanti ARDEX anticalpestio e disaccoppianti su sottofondi idonei, assorbenti e non, in interni

Descrizione:

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

Preparazione del sottofondo:

Conformemente alla norma DIN 18356 "Lavorazioni di parquet", il sottofondo deve in particolare essere a livello, permanentemente asciutto, solido, portante, privo di distaccanti e fessure nonché resistente a trazione e pressione.

La posa può avere luogo su pannelli a norma in cemento, solfato di calcio, legno e fibre di gesso. Preparare meccanicamente e aspirare accuratamente i massetti in cemento e solfato di calcio secondo le indicazioni del produttore e le schede tecniche, conformemente alle norme vigenti. Se è necessaria una mano di fondo, applicare uno strato sottile di ARDEX PU 30, 1K-PU Mano di fondo. L'incollaggio diretto con ARDEX AF 480 sulle superfici così preparate può aver luogo dopo circa 60 minuti; ma deve avvenire entro 24 ore dalla stesura della mano di fondo.

Per la posa di tipi di parquet di grande formato nonché in presenza di notevoli dislivelli il sottofondo deve essere uniformato con livellanti ARDEX appropriati.

Sul livellante rapido ARDEX K 55 la posa del parquet con ARDEX AF 480 può avere luogo in spessori dello strato fino a 10 mm già dopo il raggiungimento della calpestabilità del livellante (circa 60 minuti). In proposito, prestare attenzione alla bagnatura completamente satura del retro del parquet.

I sottofondi in asfalto colato e altri sottofondi sensibili ai plastificanti devono essere trattati preliminarmente con ARDEX PU 30 ed eventualmente con opportuni livellanti ARDEX in uno spessore di strato di almeno 3 mm.

I pannelli in truciolo devono essere fissati stabilmente al sottofondo e incollati a incastro.

ARDEX s.r.l.
Via A.Volta, 73 25015 Desenzano del Garda (BS)
Tel.: +39 030 911 9952 Fax: +39 030 9111840
www.ardex.it



Produttore con sistema QM/UM certificato
secondo DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX AF 480

Adesivo per parquet resistente-elastico

Lavorazione:

prima della lavorazione acclimatare opportunamente ARDEX AF 480. Stendere uniformemente l'adesivo con una spatola dentata sul sotto-fondo. Non applicare più adesivo di quanto ne possa essere applicato nel tempo di posa. Posare gli elementi del parquet e battere con cura. Prestare attenzione all'uniformità e alla quantità di bagnatura del retro del parquet. Evitare l'incollaggio a incastri con l'adesivo.

Controllare immediatamente eventuali punti cavi del parquet posato, in particolare per i formati più grandi, ed eventualmente mettere sotto peso fino alla presa dell'adesivo (vedere anche: TKB- Scheda tecnica "Incollaggio di parquet"). Rimuovere immediatamente con una spatola liscia l'adesivo in eccesso dal sottofondo.

Formare le fughe di bordo intorno ai componenti posati, in funzione della geometria del locale, del tipo di legno e del tipo di parquet.

Si raccomanda quanto segue:

- Non utilizzare mano di fondo a dispersione sotto ARDEX AF 480.
- Incollare i parquet esclusivamente con umidità relativa dell'aria < 75% e temperatura ambiente > +18 °C.
- Pulire gli utensili immediatamente dopo l'uso con detergenti contenenti olio o cera.
- Se dal contenitore vengono tolte quantità parziali, posare una pellicola di alluminio o simile sull'adesivo rimanente.
- Alla sigillatura le fughe aperte non devono contenere adesivo (pericolo di spostamento del plastificante).

I pavimenti a parquet prefinito possono essere calpestati già 6 ore dopo e utilizzati dopo 24 ore.

Applicare il trattamento della superficie del parquet grezzo non prima di 24 ore.

Su sottofondo difficile o non assorbente, il trattamento delle superfici può essere effettuato solo 48 ore dopo la posa.

Formare le fughe di bordo intorno ai componenti posati, in funzione della geometria del locale, del tipo di legno e del tipo di parquet.

Nota:

Osservare le istruzioni di posa del produttore del parquet nonché le norme e regole del settore in vigore al momento. In caso di dubbio eseguire incollaggi di prova.

Spatola dentata consigliata e quantità per mano:

Parquet industriale, parquet a mosaico

 TKB B3 800 – 1000 g/m²*

pannelli disaccoppianti e anticalpestio

 TKB B3 – TKB B15
800 – 1500 g/m²*

parquet a listelli, bordi per parquet, parquet multistrato di piccolo formato, parquet lamellare in legno massello, parquet in massello a lamelle larghe e rivestimenti in sughero su supporto

 TKB B6
800 – 1000 g/m²*

Parquet a listelli e parquet multistrato, tavole in legno massello

 TKB B11 – TKB B15
1000 – 1500 g/m²*

Selezionare la spatola dentata in modo da assicurare una bagnatura sufficiente del retro del parquet. I sottofondi ruvidi o non a livello e le superfici del retro molto porose richiedono una spatola dentata opportunamente grossolana.

*) Quantità di posa determinata con spatole dentate Pajarito su livellanti ARDEX.

Note:

Non lasciare a portata dei bambini.

Smaltimento:

Smaltire il contenuto/contenitore conformemente alle prescrizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

Dati tecnici secondo la norma di qualità ARDEX:

Principio della materia prima :	polimero al silano modificato
Fabbisogno di materiale:	circa 800 – 1500g/m ² a seconda della spatola dentata utilizzata
Condizioni di lavorazione:	
Temperatura:	non inferiore a +18 °C
Umidità relativa dell'aria (rF):	non superiore al 75%
Tempo di ventilazione:	nessuno
Tempo di posa:	circa 20 minuti
Tempo di presa:	circa 24 - 48 ore
Trattamento della superficie:	non prima di 24 ore, su sottofondo non assorbente dopo 48 ore
Detergente:	prima dell'indurimento con opportuno detergente contenente olio o cera
Idoneità per riscaldamento a pavimento:	sì
EMICODE:	EC1+R – emissioni molto ridotte PLUS
GISCODE:	RS 10
Identificativo secondo GHS/CLP:	nessuno
Identificativo secondo GGVSEB/ADR:	nessuno
Confezione:	secchio con 18 kg netti
Conservazione:	al fresco ma al riparo dal gelo, chiudere bene i contenitori aperti e utilizzarli a breve.
Tempo di conservazione:	circa 12 mesi nei contenitori originali chiusi.