



ARDEX AF 181 W

Adesivo SMP per pareti, per
rivestimenti LVT

SMPTechnology

- Perfetto per la posa su superfici di pareti
- Idoneo anche per la posa su pavimento
- Per zone a carico elevato
- Facile da gestire, nessuna miscelazione, assenza di residui
- Possibilità di applicazione con rullo



Prodotto-sistema ARDEX

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

Membro della "Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., GEV" (Unione dei materiali per la posa, gli adesivi e i prodotti per l'edilizia a emissioni controllate)

Campo d'impiego

Interni ed esterni. Adesivo SMP per pareti e pavimenti, idoneo per incollare:

- rivestimenti in PVC omogenei e non, in corsie e piastrelle,
- rivestimenti di design in PVC, - rivestimenti CV,
- rivestimenti in gomma, in corsie e piastrelle,
- rivestimenti in PVC-sughero conformi a DIN EN 655, - zone zerbino con rivestimento in PVC,

- rivestimenti privi di PVC,
 - rivestimenti di pareti in PVC,
 - rivestimenti in linoleum,
 - rivestimenti in feltro agugliato,
 - rivestimenti a prato artificiale
- su sottofondi idonei, assorbenti e non, in ambienti interni ed esterni.

Tipo

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

Preparazione del sottofondo per pareti

Il sottofondo deve essere pronto alla presa, asciutto, solido e privo di polvere, sporcizia e altri antiagglomeranti. Rimuovere carte da parati, verniciature non più aderenti o legate debolmente e intonaci staccati. Lacche, plastiche in lattice, vernici al lattice e sottofondi sigillati simili devono essere puliti da cera, olio e grasso prima della stuccatura. Il sottofondo deve essere preparato in modo che la superficie sia liscia e a livello. A questo scopo raccomandiamo lo stucco ARDEX per pareti ARDEX R1 Stucco riempitivo per restauri e ristrutturazioni, per ambienti umidi ARDEX FIX Livellante rapido. Osservare le indicazioni tecniche dei prodotti utilizzati.

Preparazione del sottofondo per pavimenti

Il sottofondo e le condizioni climatiche dell'ambiente devono corrispondere ai requisiti della norma DIN 18365. Il sottofondo deve essere piano, asciutto, solido, esente da crepe, contaminazioni e sostanze ritardanti di presa.

Stuccare il sottofondo con opportuni livellanti ARDEX. Osservare le indicazioni tecniche delle mani di fondo e degli stucchi.

I massetti in asfalto colato e altri sottofondi sensibili agli ammorbidimenti devono essere pretrattati con ARDEX PU 30 ed, eventualmente, spatolati con adeguati rasanti o livellanti ARDEX per uno spessore di almeno 3 mm. I pannelli truciolari e i sottofondi in legno devono essere saldamente fissati al sottofondo e incollati con il sistema maschio-femmina.

ARDEX srl
Via Alessandro Volta, 73
25015 Desenzano del Garda (BS)
Tel.: +39 030/9119952
Fax: +39 030/9111840
office@ardex.it
www.ardex.it



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

ARDEX AF 181 W

Adesivo SMP per pareti, per rivestimenti LVT

Lavorazione su parete

Applicare l'adesivo con il rullo o la spatola dentata in maniera uniforme sul sottofondo, evitando di creare grumi di adesivo. Lasciare reagire l'adesivo per un tempo di aerazione di 20 - 40 minuti circa, a seconda delle condizioni climatiche. Tempo di posa e velocità di indurimento dipendono dalla temperatura, dall'umidità dell'aria e dall'umidità del sottofondo. Le basse temperature, l'umidità dell'aria e l'umidità del sottofondo prolungano il tempo di posa e ritardano la velocità di indurimento; temperature, umidità dell'aria e del sottofondo più elevate abbreviano il tempo di posa e accelerano la velocità di indurimento.

Su sottofondi non assorbenti è necessaria un'umidità relativa dell'aria almeno del 50%. Posare il rivestimento entro il tempo di posa, il retro del rivestimento deve essere sufficientemente bagnato di adesivo.

Struttura del sistema e lavorazione su superfici di pareti in ambienti umidi

Ove necessario, spatolare il sottofondo con ARDEX FIX Livellante rapido. Dopo un opportuno tempo di asciugatura, applicare ARDEX AF 181W con il rullo o la spatola dentata in maniera uniforme sul sottofondo, evitando di creare grumi di adesivo. Dopo un tempo di aerazione da 20 a 40 minuti, a seconda delle condizioni climatiche, il telo ARDEX SK 100 W viene completamente applicato con accostamento. Poi apporre ARDEX AF 181 W nella larghezza necessaria per incollare il nastro di tenuta ARDEX SK 12 per garantirne l'impermeabilizzazione.

Sigillare gli angoli delle pareti con gli opportuni angolari interni o esterni ARDEX TRICOM. Incollare gli angolari con ARDEX AF 181W sul sottofondo.

Dopo un tempo di indurimento di circa 2 ore, spatolare le attestature con ARDEX FIX Livellante rapido. Applicare poi ARDEX AF 181W con il rullo o la spatola dentata in maniera uniforme sul sottofondo. Evitare la formazione di grumi di adesivo. Dopo un tempo di aerazione da 20 a 40 minuti, a seconda delle condizioni climatiche, posare il rivestimento. Il retro del rivestimento deve essere sufficientemente bagnato di adesivo.

Lavorazione su pavimento

Applicare l'adesivo con la spatola dentata in maniera uniforme sul sottofondo, evitando di creare grumi di adesivo. Lasciare reagire l'adesivo per un tempo di aerazione di 20 - 40 minuti circa, a seconda delle condizioni climatiche. Posare il rivestimento entro il tempo di posa, il retro del rivestimento deve essere sufficientemente bagnato di adesivo. Su sottofondi non assorbenti è necessaria un'umidità relativa dell'aria del 50%almeno.

Per la posa di corsie su sottofondi assorbenti, come ad esempio le malte per pavimenti ARDEX, si raccomanda un tempo di aerazione di 10 - 20 minuti circa, per ridurre al minimo gli schiacciamenti del letto di adesivo. Passare nuovamente a rullo i rivestimenti dopo circa 1 ora. Le superfici posate non devono essere calpestate direttamente nelle prime 4 - 6 ore.

Spatola dentata e quantità consigliate per l'applicazione:

L'adesivo può essere applicato con rulli appositi. Consigliamo i rulli per intonaco L'Outil Parfait di larghezza 22 cm per grandi superfici e 8 cm per accostamenti e piccole superfici.



500 - 550 g/m²

Per rivestimenti multistrato in PVC di design, in PVC, CV e in gomma



TKB A2

330 - 420 g/m²*

Per rivestimenti in gomma di spessore < 2,5 mm, rivestimenti di design, rivestimento CV, rivestimenti in PVC omogenei e non, rivestimenti privi di PVC



TKB B1

430 - 480 g/m²*

Per rivestimenti in gomma di spessore > 2,5 mm, rivestimenti in feltro agugliato, zone zerbino in PVC con retro liscio, linoleum, piastre insonorizzanti e disaccoppianti Ardex nonché rivestimenti in vello agugliato e sughero dotati di retro liscio



TKB B2

520 - 580 g/m²*

Per rivestimenti in vello agugliato e in sughero con retro a struttura ruvida, zone zerbino in PVC con retro strutturato, rivestimenti a prato artificiale.

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

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

Osservazioni

- Non impiegare alcuna mano di fondo a dispersione sotto ARDEX AF 181W.

- 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.

- Le superfici pronte possono essere calpestate già dopo 6 ore e utilizzate dopo 24 ore.

- 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 50 % e 65%. In caso di climi più freddi, portare tempestivamente a temperatura in ambiente riscaldato l'adesivo in PVC e gomma. Tutte le indicazioni si riferiscono a circa 20 °C e 50% di umidità relativa dell'aria. Valori più elevati di u.r. abbreviano i tempi.

Nota

Osservare le istruzioni di posa dei produttori dei rivestimenti, nonché le normative vigenti e le regole in materia. In caso di dubbio, eseguire incollaggi di prova. Per la posa su pareti e in ambienti umidi utilizzare rivestimenti idonei omologati.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Smaltimento

Smaltire contenuto/recipienti in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

ARDEX AF 181 W

Adesivo SMP per pareti, per rivestimenti LVT

Dati tecnici secondo le norme di qualità ARDEX

Base della materia prima:	polimero silano modificato
Fabbisogno di materiale:	circa 330 – 580 g/m ² a seconda della spatola dentata o del rullo utilizzati
Condizioni di lavorabilità	non
Temperatura:	lavorare al di sotto di +18 °C
Umidità relativa dell'aria (u.r.):	almeno 50 %
Tempo di aerazione:	da 10 a 40 minuti circa
Tempo di posa:	da 10 a 45 minuti circa
Tempo di presa:	da 24 a 48 ore circa
Detergenti:	prima dell'indurimento, ARDEX CW Panni di pulizia o detergenti idonei contenenti olio o cera
Idoneità al riscaldamento a pavimento:	sì
Idoneità per sedie a rotelle:	sì (rotelle conformi a EN 12529)
Idoneità per lavaggio a spazzole e aspirazione con spruzzo:	sì
EMICODE:	EC1 _{PLUS} – molto povero di emissioni
GISCODE:	RS10
Confezione:	secchio da 7,5 kg netti
Conservazione	Sigillare bene le confezioni aperte e utilizzare il contenuto rimanente entro breve tempo.
Tempo di conservazione:	Conservazione per circa 12 mesi nel contenitore originale sigillato.

L'azienda garantisce una qualità ineccepibile dei propri prodotti. I nostri consigli d'utilizzo derivano da sperimentazioni ed esperienze pratiche, che rappresentano tuttavia soltanto delle indicazioni generali senza garanzia di qualità della realizzazione finale, poiché ARDEX non ha influenza sulle condizioni del cantiere e sull'esecuzione dei lavori. Disposizioni nazionali specifiche, basate su standard locali, regolamentazioni edili, linee guida industriali o di lavorazione possono comportare raccomandazioni di tipo particolare.