



ARDEX AF 175

Adhesivo fibro-reforzado para la instalación de LVT

Sin disolventes.

Muy bajo nivel de emisiones, sin olor una vez seco.

Permite la instalación de las losetas 5 minutos después de su aplicado.

Transitable tras 2 horas.

Alta resistencia a la temperatura, apto para instalación sobre calefacción radiante.

Gran rendimiento (hasta 56m² por envase).

El refuerzo con fibras confiere los siguientes beneficios:

- Minimiza el movimiento lateral durante la instalación.
- Evita que adhesivo rebose entre las losetas.
- Reduce la aparición de hendiduras en el PVC.



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001.

ARDEX AF 175

Adhesivo fibrorreforzado para la instalación de LVT

Descripción:

ARDEX AF 175 es un adhesivo acrílico fibrorreforzado en emulsión acuosa, sin disolventes, de bajo olor y adhesión en húmedo.

ARDEX AF 175 ofrece unas excelentes propiedades de aplicación y posee una gran fuerza adhesiva final y resistencia a la hendidura del revestimiento cuando se colocan objetos pesados encima, así como una mayor estabilidad dimensional.

ARDEX AF 175 tiene protección contra la biodegradación y una gran resistencia a la migración de sus plastificantes.

ARDEX AF 175 genera el mínimo nivel de emisiones posible (EC1PLUS según EMICODE).

Campo de aplicación:

ARDEX AF 175 es el adhesivo ideal para la instalación de todo tipo de losetas de vinilo (LVT, Luxury Vinyl Tiles) y revestimientos de PVC en losas y tablas.

ARDEX AF 175 es adecuado para su uso con mobiliario dotado de ruedas (sillas, camillas...).

Preparación de soportes:

El sustrato debe satisfacer los requisitos de la norma DIN 18356. En particular, debe estar nivelado, seco de forma permanente, firme, resistente, libre de agentes separadores y grietas, debe tener también una alta resistencia a la tracción y a la compresión y debe ser convenientemente preparado.

La soleras de mortero de cemento y arena o de sulfato de calcio deben ser pre-tratadas mecánicamente y aspiradas en profundidad según las indicaciones del fabricante de la solera.

El relleno de agujeros y la nivelación de soportes deben llevarse a cabo con los morteros de reparación y nivelación ARDEX adecuados.

Aunque no es necesario imprimir, el uso de ARDEX P51 diluido 1:3 con agua sobre soportes muy absorbentes, mejora el tiempo abierto y el rendimiento del producto. En el caso de soportes donde pueda existir humedad, se recomienda el uso de las barreras de vapor ARDEX (consulte con el Departamento Técnico).

Mezcla:

ARDEX AF 175 está listo para su uso, pero para un rendimiento óptimo, el adhesivo debe mezclarse a fondo para asegurar la dispersión uniforme de los polímeros antes de su aplicación.

Instalación:

Todos los revestimientos a instalar deben atemperarse en el lugar de aplicación y no estar deformados.

ARDEX AF 175 se aplica de manera uniforme en el sustrato preparado usando la llana dentada adecuada, sostenida en un ángulo de unos 60° para maximizar el rendimiento.

Los revestimientos deben aplicarse directamente en el adhesivo húmedo sobre soportes absorbentes después del tiempo de aireación, entre 5 y 10 minutos dependiendo de las condiciones ambientales.

Permitir que el adhesivo se airee un poco reduce el movimiento lateral y el rebose de adhesivo durante la instalación de las losetas vinílicas LVT.

Sólo aplique la suficiente cantidad de adhesivo que pueda cubrirse dentro del tiempo de trabajo, normalmente 15 minutos. Compruebe periódicamente que el adhesivo se ha transferido a la parte trasera del revestimiento.

Quite las bolsas de aire con una tabla de corcho o una herramienta adecuada mientras el adhesivo está todavía húmedo y alise el suelo con un rodillo de por lo menos 50 kg y/o una herramienta de alisado. Alise de lado a lado primero y luego de extremo a extremo.

El alisado garantizará un buen contacto general y minimizará la posibilidad de marcado del dentado del adhesivo.

Algunos revestimientos pueden necesitar un alisado posterior. La soldadura en caliente sólo puede iniciarse una vez que el adhesivo haya secado suficientemente.

No someta el suelo a cargas estáticas o dinámicas (carritos cargados, etc.), ni mueva accesorios (muebles, etc.), sobre el suelo hasta que el adhesivo se haya ajustado completamente, típicamente 48 horas a 20°C.

No permita la limpieza del pavimento en húmedo inmediatamente tras su instalación. Deje transcurrir un tiempo significativo para que la adhesión se desarrolle antes de iniciar la limpieza en húmedo, normalmente 48 horas a 20°C.

Cuando aplique el adhesivo sobre el sustrato, asegúrese no volver a introducir adhesivo ya utilizado en el cubo. Utilice otro cubo para evitar posibles contaminaciones provenientes del soporte.

Consejos de aplicación:

Instalar el revestimiento en la fase húmeda aumenta la humectación del reverso del revestimiento resultando en una mayor adhesión y resistencia a la compresión.

La instalación sobre un autonivelante Ardex evita en gran medida la aparición de bolsas de aire.

En la aplicación del adhesivo no deben dejarse acumulaciones del mismo.

Los tiempos de evaporación pueden variar en función de las condiciones climáticas, la temperatura del soporte y de los materiales, la absorción del soporte así como el tamaño de diente de la llana escogida. En condiciones normales es de aprox. 5-10 min.

El adhesivo debe humectar el revestimiento y ser fácil de presionar.

Deben seguirse las guías de instalación de los fabricantes del revestimiento, así como unas buenas prácticas de trabajo.

En caso de duda háganse zonas de prueba.

Las pieles que puedan formarse sobre el adhesivo (debido a una mala conservación una vez abierto) deben eliminarse y no removerse.

Seguridad e Higiene

ARDEX AF 175 no contiene disolventes y no es inflamable. No conlleva ningún peligro si se utiliza de forma correcta. No requiere ninguna precaución especial en cuanto a almacenamiento, transporte o utilización.

ARDEX AF 175 no es peligroso en su uso normal, sin embargo, deben seguirse buenas prácticas de higiene en su manipulación. Evitar el contacto con la piel. Lavar con agua y jabón antes de secar. En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente y completamente con agua y consultar al médico. En caso de ingestión busque asistencia médica. Para más información consultar las Hojas de Seguridad del producto.

Gestión de residuos

No tirar el producto directamente al desagüe. Guardar para un próximo uso. Caso que éste esté deteriorado por el tiempo, desecharlo siguiendo la normativa local aplicable. Tirar el recipiente vacío siguiendo las normas locales o reciclar según corresponda.

ARDEX AF 175

Adhesivo fibrorreforzado para la instalación de LVT

Datos Técnicos

(Según estándares de calidad Ardex)

Material:	Dispersión acrílica
Consumo:	Aprox. 250-300g/m ²
Condiciones de uso:	Temperatura: > +15°C Humedad ambiente (RH): < 75 %
Tiempo de aireado:	5-10 min
Tiempo de trabajo:	hasta 15 minutos
Tiempo abierto:	hasta 20 minutos
Agente limpiador:	Agua antes del secado del material
Resistente a sillas con ruedas:	Sí
Apto para uso en calefacción radiante:	Sí
Envase:	Cubo de 14 kg netos
Almacenamiento:	12 meses en su envase original cerrado. Evitar heladas.

*La información anterior se refiere a condiciones medioambientales normales, 20° C y humedad relativa del 65%.

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Ardex no se hace responsable del contenido de las Fichas Técnicas recabadas en internet de sitios que no sean el sitio web oficial Ardex (www.ardex.es).

Edición: Enero 2017