



---

# ARDEX AF 830

**Adhesivo para LVT y fijador de losetas autoportantes**

---

Muy baja emisión

Sin disolventes

Largo tiempo abierto

Gran rendimiento diario

Aplicación a rodillo

Rápido: el pavimento es transitable inmediatamente tras su instalación

Perfecto para grandes superficies



**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](http://www.ardex.es) - [ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

Empresa Certificada ISO 9001

# ARDEX AF 830

## Adhesivo para LVT y fijador de losetas autoportantes

### Descripción:

Mezcla de dispersiones especiales y aditivos.

### Áreas de aplicación:

ARDEX AF 830 es un adhesivo en dispersión acuosa monocomponente. ARDEX AF 830 actúa como fijador para losetas de moqueta autoportantes con reverso de fieltro y como adhesivo permanente de losetas de moqueta con respaldo de bitumen, tejido, PVC o PUR.

Adhesivo para la colocación de losetas y tablas LVT aprobadas en longitudes de hasta 125 cm. Fijador para LVT autoportantes. Póngase en contacto con ARDEX para LVT y losetas o tablas de vinilo.

En soportes absorbentes y no absorbentes adecuadamente preparados, en interiores.

### Sistema ARDEX:

Aplicado en combinación con otros productos ARDEX clasificados como EC1 y EC1Plus según el EMICODE, se genera un sistema con un nivel muy bajo de emisiones y casi sin olor. ARDEX AF 830 es fisiológicamente y ecológicamente seguro una vez seco.

### Preparación de soportes:

El soporte debe ser firme, resistente, estar nivelado, seco de forma permanente, libre de agentes separadores y grietas, debe tener además una alta resistencia a la tracción y a la compresión, así como estar convenientemente preparado.

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

Los soportes rugosos no son adecuados para el uso de adhesivos fijadores, cuando el soporte sea rugoso, éste deberá nivelarse con los morteros autonivelantes ARDEX.

### Imprimación:

Una vez que el mortero autonivelante ARDEX seleccionado esté seco (ver Ficha Técnica correspondiente), la superficie se imprimirá con ARDEX P51 diluido 1:2 con agua. La imprimación deberá dejarse secar durante 30 minutos, como mínimo.

### Aplicación:

ARDEX AF 830 viene listo al uso, aun así, se recomienda agitar el contenido del bidón antes de su utilización con el fin de homogeneizar correctamente las resinas y aditivos.

ARDEX AF 830 se aplica uniformemente sobre el soporte preparado adecuadamente usando un rodillo de pelo corto.

Deben evitarse las acumulaciones de cola.

La capa de adhesivo debe tener una estructura de rodillo visible con coloración intensa, para ello aplique el adhesivo con el rodillo de pintura sin presionar.

Instale el revestimiento tras el tiempo de aireación correspondiente del ARDEX AF 830 y presione firmemente.

Después de la colocación, alise el área completa con un rodillo articulado. El área alisada puede ser pisada y sujeta a cargas inmediatamente.

En pavimentos técnicos o registrables, debe tenerse especial precaución en evitar que el fijador se introduzca en las juntas del pavimento. Para ello, se protegerán esas juntas tapándolas con cinta de carroceros.

El tiempo de espera antes de proceder al fijado de las losetas es de 30-60 minutos aproximadamente para soportes absorbentes y 60 minutos para los no absorbentes, debe tenerse en cuenta que dicho tiempo puede variar según las condiciones de aplicación (temperatura ambiente y estado del soporte, porosidad de éste, etc.)

Las losetas podrán colocarse sobre el fijador cuando éste esté seco y haya formado una fina película transparente y ligeramente pegajosa.

### Renovación de losetas autoportantes:

Una vez instaladas las losetas autoportantes con reverso de fieltro se podrán remover y volverlas a instalar fácilmente. Para remover las losetas, tire suavemente desde una de las esquinas o bordes. Con losetas de otro tipo de reverso (PUR, Bitumen o PVC) la adhesión es tan fuerte que este procedimiento no puede llevarse a cabo.

El producto está aprobado por Ege Carpets para la instalación de sus losetas con reverso de fieltro.

Deben observarse las instrucciones del fabricante del recubrimiento y las normas y reglas aplicables. En caso de duda, se recomienda realizar una zona de prueba.

### Importante:

No utilice ARDEX AF 830 en áreas sujetas a un aumento de humedad, como áreas de entrada y salas húmedas.

Los tiempos de procesamiento y secado especificados se refieren a +20 °C y 65% de humedad relativa del aire.

Las diferentes condiciones climáticas de las habitaciones conducen a diferentes tiempos de secado. No usar por debajo de +15°C. En climas fríos, caliente el adhesivo en una habitación climatizada a su debido tiempo.

Si las áreas están sometidas a una fuerte insolación o calor, adhiera con ARDEX AF 175, un adhesivo que contenga fibra o el adhesivo de poliuretano ARDEX AF 495, debido al aumento del estrés por temperatura. Por favor consulte con el Servicio Técnico.

### Precauciones:

Debe proveerse de una buena ventilación en la zona de trabajo durante la instalación y el secado del producto. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Deben seguirse buenas prácticas de higiene en la manipulación del ARDEX AF 830 (p.ej.: no comer ni fumar). En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuagar cuidadosamente y completamente con agua. Lavar con agua las herramientas inmediatamente después de su uso. Contiene una mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1).

Puede provocar una reacción alérgica.

Evite que el producto llegue a cursos de agua, desagües y el terreno

El contenido/contenedor se tiene que desechar de conformidad con la legislación regional / nacional / internacional / local.

Para más información consulte la Ficha de Datos de Seguridad.

# ARDEX AF 830

## Adhesivo para LVT y fijador de losetas autoportantes

---

### Datos Técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa de calidad Ardex)

Material:	Dispersiones especiales.
Consumo:	Aprox. 120 - 140 g/m <sup>2</sup> .
<b>Condiciones de uso:</b>	
Temperatura:	> +15°C
Humedad ambiente (RH):	< 75 %
Tiempo de espera:	Aprox. 30-60 minutos.
Tiempo de colocación:	Hasta 3 horas tras el secado del tiempo de espera*
Agente limpiador:	Agua antes del secado del adhesivo.
Resistente a sillas con ruedas:	Sí (ruedas de acuerdo a DIN EN 12529)
Apto calefacción radiante:	Sí
Apto para champús y sprays:	Sí
Envase:	Bidón de 10 Kg netos
Almacenamiento:	12 meses en su envase original cerrado.

\*Bajas temperaturas y altas humedades relativas alargan dicho tiempo y pueden provocar inclusiones de humedad. Los tiempos indicados están referidos a +18°C y 65% HR.

---

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 fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Ardex ([www.ardex.es](http://www.ardex.es)).

**Edición: Febrero 2020**