



ARDEX A821

Enlucido fino en dispersión listo al uso

Color blanco natural

Para relleno y alisado de paredes y techos en interiores

Gran capacidad de relleno (se necesitan menos capas de producto para una misma aplicación)

Excelente adhesión sobre la mayoría de soportes

Rápido secado: lijable a los 90 min. (capa de 1 mm a 20°C y 65%HR)

Permite generar superficies con calidad de acabado Q1-Q4

Para el rejuntado de placas de yeso laminado

Espesores de aplicación de hasta 3 mm

Acepta la incorporación de mallas de fibra de vidrio

Fácil de aplicar y lijar

Aplicable "a cero".

Elevado rendimiento



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 A821

Enlucido fino en dispersión listo al uso

Campo de aplicación:

Paredes y techos en interiores.

Para alisar, emplastecer y enlucir paredes y techos, de hormigón, mortero, ladrillo de fábrica, placas de cartón-yeso, baldosas, papeles pintados de fibra de vidrio u otros soportes adecuados, previo a la realización de trabajos de aplicación de pinturas o colocación de papel pintado. Se consiguen superficies con calidad de acabado Q1-Q4. Relleno de grietas y juntas de hasta 5mm. Aplicado como enlucido admite capas de hasta 3 mm de espesor.

Descripción del producto:

Enlucido en dispersión blanco con aditivos especiales y agregados seleccionados.

ARDEX A821 tiene una gran capacidad de relleno (se necesitan menos capas de producto para una misma aplicación), una buena resistencia y posee una adherencia excelente sobre la mayoría de los soportes, también sobre cerámica, residuos de adhesivos cementosos, papeles pintados de fibra de vidrio o superficies estructuradas de yeso. Acepta la incorporación de mallas o velos de fibra de vidrio antes de alisar.

Preparación del soporte:

El soporte debe estar seco, firme, resistente y exento de polvo, suciedad u otros agentes que pudieran perjudicar la adherencia. Pinturas elásticas o barnices, así como, pinturas o morteros mal adheridos o papeles pintados o sus adhesivos mal adheridos, deben eliminarse.

ARDEX A821 puede ser aplicado directamente sobre soportes rígidos absorbentes y no absorbentes.

En soportes muy absorbentes, o soportes disgregables, se recomienda la aplicación de la imprimación ARDEX P51 diluida en agua en proporción 1:3. En soportes densos y no absorbentes, debe aplicarse una fina capa de contacto para asegurar una correcta adhesión, tras un secado de 30-60 minutos puede procederse a la aplicación de una segunda capa. En dichos soportes también puede procederse imprimando previamente con ARDEX P4.

Soportes adecuados:

- Hormigón.
- Enlucidos de mortero cementoso o de cal.
- Enlucidos de yeso y placas de cartón-yeso.
- Mampostería.
- Placas de cartón-yeso fibro-reforzadas.
- Residuos de adhesivos cementosos.
- Enlucidos decorativos minerales.
- Cerámica.
- Tableros de espuma rígida con mortero a ambos lados.
- Placas de poliestireno extruido (Styrofoam®, Styrodur®).
- Pinturas en dispersión resistentes al agua.
- Pinturas base látex antiguas.
- Pinturas alquídicas.
- Papeles pintados fibro-reforzados.

Aplicación:

ARDEX A821 puede aplicarse directamente sin agitar el producto en el bote mediante aplicación manual. Si se desea una consistencia más cremosa puede agitarse manual o mecánicamente (especialmente indicado en capa fina). Se extiende el material con una llana lisa. Tras un tiempo de secado suficiente, puede lijarse la superficie.

Pueden incorporarse mallas de fibra de vidrio para mejorar la calidad del acabado, su alisado y reforzar el sistema. En este caso se aplica el ARDEX A821 mediante llana dentada y se posiciona la malla en la superficie de producto fresco. Con el lado liso de la llana dentada o con una llana lisa, se presiona la superficie para embeber perfectamente la malla en el ARDEX A821. Deben solaparse las distintas mallas unos 5 - 10 cm para asegurar una buena continuidad del revestimiento.

Alisado de revocos texturados:

Sobre revocos o yesos texturados debe aplicarse una fina capa de contacto sobre toda la superficie y posteriormente, fresco sobre fresco, se aplica el espesor deseado, si por tamaño de superficie no pudiera aplicarse fresco sobre fresco, la segunda



capa puede aplicarse cuando la primera esté seca.

Alisado de baldosas cerámicas:

Primero se aplica una capa de contacto rellenando las juntas



entre baldosas y se deja secar. Sobre la capa endurecida se aplica una segunda capa del espesor deseado.

Las marcas de llana se eliminan lijando cuando la superficie esté seca.

ARDEX A821

Enlucido fino en dispersión listo al uso

Trabajos posteriores:

Posteriores trabajos de empapelado o pintado se llevarán a cabo cuando la capa de ARDEX A821 esté seca.

A tener en cuenta:

Las juntas en placas de yeso biseladas o cortadas tienen que ser cubiertas con cinta. Las juntas entre placas de cartón-yeso pueden rellenarse con ARDEX A821 si no se esperan movimientos en las mismas.

ARDEX A821 debe aplicarse a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +25°C.

En caso de duda realicé zonas de prueba.

Nota:

Mantener fuera del alcance de los niños. Contiene benzoisotiazolona, puede causar reacciones alérgicas.

La eliminación de los residuos y envases vacíos debe hacerse conforme a la legislación local / regional / nacional / internacional vigente.

Para más información consulte la Hoja de Datos de Seguridad.

Datos técnicos

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

Consumo:	Aprox. 2,0 Kg/m ² /mm. (0,8 -1,2 Kg/m ² como tapaporos)
Color:	Blanco natural
Temperatura de aplicación:	+5°C - +25°C
Temperatura en servicio:	+5 - +60°C
Tiempo abierto:	5 min.
Espesores de capa:	0-3 mm, hasta 5 mm en zonas pequeñas (aprox. 0,5m ²).
Tiempo de espera para trabajos posteriores:	Sobre soportes absorbentes / no absorbentes:
Tapaporos (≤0,5mm)	Aprox. 1 hora / -
Espesor de capa 1 mm	Aprox. 1,5 horas / 5 horas
Espesor de capa 5 mm	Aprox. 5 horas / 30 horas
Envase:	Cubos de 18 Kg netos.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado. Proteger de las heladas y las altas temperaturas.

**Todos los tiempos están referenciados a +20°C y 65% H.R. Temperaturas más altas acortan los tiempos de secado, temperaturas más bajas los alargan.*

	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona - c/Holanda, 18 E08520 Les Franqueses del Vallés - Barcelona T +34 93 846 62 52 20	
38101 EN 13963:2014 ARDEX A821 Plaste Fino de Secado al Aire EN 13963:2A	
Carga de rotura:	NPD
Reacción al fuego:	A2

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).