



ARDEX A828

Renovación de paredes interiores en capa gruesa

En base yeso y mejorado con resinas sintéticas

Relleno de paredes con las ventajas de un enlucido

En capa gruesa

Endurece de forma continua en cualquier espesor

No descuelga

No se agrieta

Material no inflamable

Clase A1 según DIN 4102, parte 4

Reúne las condiciones especificadas en DIN 1168 de
yesos aplicación, relleno y enlucidos

Fabricante certificado con el Sistema de
Calidad según Normas DIN EN ISO 9001



ARDEX GMBH

Friedrich-Ebert-Straße 45
D-58453 Witten
Tel. 02302/664.0
Fax 02302/664.299
E-mail: kundendienst@ardex.de
Internet: <http://www.ardex.de>

Distribuido por ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona - C/. Holanda, 18
Tel. 93 846 62 52 - Fax 93 846 74 38
08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)
Internet: <http://www.ardex.es>
E-mail: ardex@ardex.es

Una Compañía del Grupo ARDEX

ARDEX A828

Renovación de paredes interiores en capa gruesa

Campo de aplicación:

Para alisar y enlucir prefabricados, hormigón, cemento, así como placas aislantes y de contención antes del tapizado y labores de pintura.

Relleno de grandes superficies profundas en paredes y techos.

Relleno de grietas, agujeros, así como rejuntado de placas de yeso y otras placas de construcción.

Enlucidos de paredes de piedra caliza y elementos planos.

Cerrar juntas en techos acabados de cemento.

Colocar entarimados de yeso.

Colocar soportes en instalaciones, armarios.

Uso en interiores.

Composición:

Polvo blanco a base de yeso sintético.

Mezclado con agua se obtiene un mortero suave y pastoso, el cual cuando endurece se adhiere sobre paredes y techos ya sean de albañilería, hormigón, cemento, cal, yeso, enlucidos de cemento o placas de construcción.

ARDEX A828 tiene una gran capacidad de relleno, no descuelga y se pueden aplicar capas de varios cm. de espesor en una sola pasada.

ARDEX A828 es un material transpirable y es adecuado como soporte para pinturas o encolados posteriores.

Preparación de los soportes:

El soporte debe ser áspero, seco, duro y libre de polvo, suciedad u otros elementos disgregables. Eliminar empapelados, pinturas poco resistentes y enlucidos flojos.

Lacas, aceites, barnizados y soportes similares se deben limpiar cuidadosamente antes de la aplicación.

Todos los soportes no porosos e impermeables se deben tratar previamente con la imprimación ARDEX P82. Los soportes porosos se debe tratar con ARDEX P51, diluida con agua 1:3.

Modo de empleo:

En un recipiente se vierte agua clara y se mezcla el polvo, agitando fuertemente. Esperar 1 minuto y volver a batir hasta obtener una mezcla homogénea y cremosa.

Para mezclar 25 kg. de ARDEX A828 se necesitan aproximadamente 15 litros de agua.

Tras un tiempo de reposo de aproximadamente 1 a 3 minutos, agitar nuevamente. El mortero está preparado para aplicarlo durante 1/2 hora.

El mortero se aplica sin que descuelgue de las juntas, agujeros o grietas. La superficie queda de esta manera sin grietas. Para conseguir superficies lisas, la capa aplicada, después de haber endurecido, se puede humedecer y después de 1/4 de hora, presionar fuertemente con una llana fina.

En caso de duda realizar una prueba previa. Trabajar el ARDEX A828 con temperaturas superiores a 5°C.

Tratamiento posterior:

Para pintados o encolados posteriores, la capa aplicada debe estar seca.

Normalmente no se precisa una segunda capa para el refuerzo de la primera.

De todas formas para mejorar un secado desigual de la pintura posterior se puede, dependiendo de la capacidad de relleno de la pintura, realizar una capa de fondo.

Los acabados bajo revestimientos impermeables de baños y acabados resistentes al agua, como por ejemplo en habitaciones húmedas, se realizarán con ARDEX F11.

Regla general:

Se puede renunciar a la colocación de cintas de protección entre placas de yeso siempre que los ángulos de dichas placas estén bien dispuestos y permita el relleno completo de la junta (espesor mínimo de 3 mm.).

Datos técnicos

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

Relación de mezcla:	15 litros de agua : 25 kg. Polvo Representan 1 vol. agua : 1 3/4 vol. polvo
Densidad:	Aprox. 1.0 kg/litro
Densidad del mortero en fresco:	Aprox. 1,5 kg./litro
Rendimiento:	Aprox. 1.0 kg. Polvo/m ² y mm.
Tiempo de utilización (20°C):	Aprox. 30 minutos
Pintado y encolado:	Cuando se haya secado
Resistencia a la compresión:	Tras 28 días 9 N/mm ²
Resistencia a la flexotracción:	Tras 28 días 4 N/mm ²
Valor pH:	aprox. 8
Envase:	Sacos de 25 kg. y 5 kg. Envasados en envases de 4 unidades.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

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.

Edición: Enero de 2005.