



## FICHA TÉCNICA

6.1 EN POLVO



### ► Rhonaplast Cubre cerámica

Enlucido para reparación

1988 / Versión 4 / 05-03-2025



## DESCRIPCIÓN

Enlucido en polvo especialmente diseñado para revestir gresite o superficies cerámicas en aquellas zonas donde se quieran recubrir con pintura. Así como para la reparación y rehabilitación de superficies habituales de albañilería. Contribuye a las certificaciones LEED y BREEAM.

## PROPIEDADES

- Gran adherencia al soporte.
- Relleno de fisuras sin mermas ni cuarteos, con espesor ilimitado.
- Secado rápido.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Acabado blanco y de extraordinaria dureza.
- Aplicable en espesores de hasta 10 mm para enlucir de lleno e ilimitados para rellenar.
- Facilidad de aplicación.
- Se recomienda efectuar su lijado antes de 48 horas desde su aplicación.
- Puede recubrirse posteriormente con la pintura adecuada según la estancia.

## USOS

RHONAPLAST CUBRECERÁMICA presenta una excelente adherencia sobre soportes tales como cemento, hormigón, yeso, escayola, ladrillo, pintura tradicional, baldosa cerámica, gresite y soportes de baja absorción.

Se puede utilizar para rehabilitación de soportes verticales con soporte vítreo tanto al interior como al exterior y para la rehabilitación de soportes de hormigón, mortero, etc., siempre y cuando estén bien adheridos y limpios de polvo, aceites y grasas.

## DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo.
Color	Blanco.
Densidad mortero amasado (Kg/L)	1.80
Granulometría máx.(micras)	< 200
pH producto fresco	8.0 - 9.0
Vida útil de mezcla (min)	60 - 90
Tiempo de secado (espesor 2 mm y 20°C)	12 h sobre soportes cerámicos 4 - 6 h sobre soportes absorbentes
Dureza Shore	87
% Agua de amasado	38 - 43
Determinación de la adherencia por tracción directa, UNE-EN 1542:1999 (N/mm <sup>2</sup> )	Hormigón: > 1.8 Pintura: > 2.2
Adhesión a soporte vítreo (MPa)	> 0.95
Espesor mínimo por capa	1 mm
Espesor máximo por capa	10 mm sobre soportes absorbentes 4 mm sobre soportes cerámicos
Consumo	1.70 - 1.90 Kg/m <sup>2</sup> /mm de pasta
Clasificación según (EN 16566-2014)	G3E5S2V0W0A0C0R0
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes del secado. Si el producto se endurece, solo podrá ser retirado por medios mecánicos.



### ► Rhonaplast Cubre cerámica

Enlucido para reparación

1988 / Versión 4 / 05-03-2025

## NORMAS DE APLICACIÓN

- El soporte debe estar sano, limpio, consistente y exento de polvo, grasas, aceites, microorganismos o cualquier otro material que pueda alterar el correcto anclaje del producto sobre la superficie.
- En el caso de que el sustrato presente algún tipo de anomalía, se deben realizar los procesos de limpieza y reparación pertinentes (fijación del polvo, procesos de limpieza o reparaciones de albañilería), así como la eliminación de las partes sueltas o con falta de cohesión para conseguir las condiciones anteriormente comentadas.
- Proteger las partes metálicas con una imprimación anticorrosiva.

## POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación de Rhonaplast cubrecerámica puede realizarse con una llana lisa o una espátula de acero inoxidable, dejando una capa de 2-3 mm. En fondos vitrificados, cerámicos y absorbentes donde se vayan a aplicar espesores superiores a los anteriormente indicados, se recomienda colocar una malla de fibra de vidrio, quedando ésta embebida en el seno del producto. Una vez seca esta primera mano, se deberá aplicar otra capa de producto de 2-3 mm que cubra la malla, dejando un sistema del tipo enlucido-malla-enlucido. Las uniones de diferentes paños de fibra deben solaparse al menos 5 cm. Una vez seco, proceder a su lijado y posteriormente a su pintado.

## ACABADO RHONAPLAST CUBRE CERÁMICA:

- Rendimiento: 1.7-1.9 kg/m<sup>2</sup>/mm
- Capas:

## SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura (Apartado 8.2). No apto para uso infantil. Mantener fuera del alcance de los niños. No morder las superficies pintadas.

## ELIMINACIÓN

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado siguiendo la legislación local- nacional vigente. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor de residuos autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local-nacional vigentes.

## ALMACENAMIENTO

Ver condiciones de almacenamiento indicadas en el apartado 7.2 de la ficha de datos de seguridad en vigor. Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas. Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C.

## NOTA TEXTO LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pinturas Isaval de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Pinturas Isaval. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Pinturas Isaval se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.isaval.es». Todos los datos de esta ficha están basados en ensayos de laboratorio realizados a 20°C y 1 atm de presión. Las medidas realizadas “in situ” pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control, como cambios en las condiciones ambientales de presión y temperatura.