



FICHA TÉCNICA

6.1 EN POLVO



► Rhonaplast Exteriores rugoso

Enlucido texturizado

2039 / Versión 4 / 05-03-2025



DESCRIPCIÓN

Enlucido de exterior a base de cemento, áridos de granulometría específica, fibra de vidrio y ligantes sintéticos está indicado para la reparación de aristas, reperfilado de labios de junta, etc. en fachadas, para el revestimiento de elementos estructurales, regularización de superficies de hormigón y para el retapado de huecos y cavidades en soportes cementosos. Contribuye a las certificaciones LEED y BREEAM.

PROPIEDADES

- Facilidad de aplicación.
- Fácil amasado
- Producto fibrado
- Producto hidrofugado
- Posibilidad de aplicarse con y sin armadura.
- Baja retracción
- Aplicable en espesores de hasta 10 mm para enlucir de lleno e ilimitados para rellenar.

USOS

RHONAPLAST EXTERIORES RUGOSO Producto ideal para su empleo sobre fondos de cemento, hormigón, morteros de obra, pintura tradicional y soportes habituales de albañilería con cierto grado de absorción, a excepción de yesos y escayolas.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo blanco/gris
Acabado	Texturado
Densidad a 20°C (Kg/L)	1.7
Consumo	1.55 - 1.70 Kg/m2/mm
% Agua de amasado	28 - 33
pH	11.5 - 12.5
Dureza Shore	87
Vida útil de la mezcla (horas)	3 - 4
Tiempo de secado (espesor 2 mm y 20°C)	Hormigón: 7 - 8 h Pintura: 7 - 8 h
Determinación de la adherencia por tracción directa, UNE-EN 1542:1999 (N/mm2)	Hormigón: > 1.1 Pintura: > 1.1
Permeabilidad al agua líquida (UNE-EN 1062-3:2008)(Kg/m2h0,5)	W < 0.1
Resistencia a la abrasión Taber (UNE-EN ISO 5470-1:1999)	Pérdida < 3000 mg
Ensayo de caída de masa con percutor de gran superficie según (UNE EN ISO 6272-1:2004)	20 Nm (CLASE III)
Espesor mínimo por capa	1 mm
Espesor máximo por capa	10 mm (enlucir) Ilimitado (rellenar)
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes del secado. Si el producto endurece, solo podrá ser retirado por medios mecánicos.

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.
- No mojar los soportes antes de la aplicación de la masilla.

1/2



► Rhonaplast Exteriores

rugoso

Enlucido texturizado

2039 / Versión 4 / 05-03-2025

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

TENDIDO DE LLENO: La operación de alisado se realiza verticalmente de arriba hacia abajo cogiendo los empalmes en sentido contrario. El producto puede aplicarse mediante el empleo de maestras para dejar la superficie con una planimetría perfecta.

En aquellas sujetas a tensiones, o donde se quieran depositar espesores mayores de 5 mm, debe reforzarse con una malla metálica o de fibra de vidrio (resistente a la alcalinidad del cemento) para evitar su fisuración debido a las fuertes tensiones a la que se somete el producto.

RELLENO O RÉTAPADO DE CAVIDADES: Sanear el soporte y la cavidad hasta conseguir un soporte consistente. Una vez realizada la operación de saneado, rellenar la cavidad con RHONAPLAST EXTERIORES RUGOSO.

IMPRIMACIONES:

- Rhona A-250: Capa de imprimación para sistemas de pintado con terminación en productos acuosos. Empleado también como puente de unión entre soportes de difícil anclaje y morteros. Rendimiento: 8-15 m²/l. Capas: 2

ACABADO RHONAPLAST EXTERIORES RUGOSO:

- Rendimiento: 1.55-1.7 kg/m²/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.