



## FICHA TÉCNICA

6.1 EN POLVO



### ► Rhonaplast Rellenos ZX

Enlucido para rellenos rápido

2218 / Versión 3 / 05-03-2025



## DESCRIPCIÓN

Enlucido en polvo, híbrido y de gran versatilidad, indicado para el rellenado y retapado de grietas, fisuras y agujeros no estructurales. Renovación y alisado de paredes con defectos tanto en bajo como en gran espesor. Contribuye a las certificaciones LEED y BREEAM.

## PROPIEDADES

- Facilidad de aplicación.
- Gran capacidad de relleno sin merma.
- Acabados de gran finura
- Fraguado rápido
- Rapidez de secado y lijado.
- Aplicable fresco sobre fresco
- Producto de baja tensión superficial.
- Excelente adherencia independientemente de la absorción del soporte.
- Superficies de elevada resistencia al impacto.

## USOS

RHONAPLAST RELLENOS ZX presenta excelentes adherencias sobre soportes de yeso, cemento, pintura plástica tradicional, escayola, ladrillo, piedra, baldosa cerámica y fondos de poca absorción.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Aspecto</b>	Polvo blanco.
<b>Acabado</b>	Fino.
<b>Densidad en fresco (Kg/L)</b>	1.53
<b>Consumo</b>	1.40 - 1.55 Kg/m <sup>2</sup> /mm de pasta
<b>% Agua de amasado</b>	35 - 40
<b>pH</b>	6.5 - 7.5
<b>Dureza Shore</b>	81
<b>Vida útil de mezcla (min)</b>	35 - 40
<b>Fraguado Tradicional (min)</b>	60 - 75
<b>Tiempo de secado (espesor 10 mm y 20°C)</b>	Hormigón: 3 h aprox. Pintura: 3 h aprox. Escayola: 2 - 3 h
<b>Determinación de la adherencia por tracción directa, UNE-EN 1542:1999 (N/mm<sup>2</sup>)</b>	Hormigón: > 0.8 Pintura: > 0.8
<b>Espesor máximo por capa</b>	10 mm (enlucir) Ilimitado (rellenar)
<b>Clasificación según (EN 16566-2014)</b>	G3E5S2V0W0A0C0R0
<b>Limpieza de utensilios y manchas</b>	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.



### ► Rhonaplast Rellenos ZX

Enlucido para rellenos rápido

2218 / Versión 3 / 05-03-2025

## POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

**RETAPADO DE CAVIDADES NO ESTRUCTURALES:** Abrir entre 2 y 3 veces las dimensiones de la grieta hasta llegar al fondo consistente. Fijar el interior de la grieta y una vez seco y consistente, rellenarla con RHONAPLAST RELLENOS ZX.  
**TENDIDO DE LLENO:** La operación de alisado se realiza verticalmente de arriba hacia abajo cogiendo los empalmes en sentido contrario. Tras su secado, el material se lija y se procede a dar una segunda mano de producto, pero de derecha a izquierda cogiendo los empalmes de izquierda a derecha. Una vez seca esta segunda mano de producto, lijar la superficie y proceder a su pintado.

### ACABADO RHONAPLAST RELLENOS ZX:

- Rendimiento: 1.4-1.55 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](http://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.