FICHA TÉCNICA

6.1 EN POLVO

▶ Rhonaplast Antihumedad

Enlucido para bloqueo de humedad

2335 / Versión 4 / 04-05-2026

DESCRIPCIÓN

Enlucido interior-exterior, especialmente indicado para el tratamiento de humedades por capilaridad y la regularización de soportes que hayan sido deteriorados por la acción de la humedad. Contribuye a las certificaciones LEED y BREEAM.

PROPIEDADES

- Producto de fraguado normal, de gran facilidad de aplicación y lijado. Aplicable tanto en capa fina como en espesor (hasta 10 mm). Producto de gran finura
- Bloquea la humedad sin alterar la transpirabilidad del soporte.
- Aplicable en espesores de hasta 10 mm para enlucir de lleno e ilimitados para rellenar.
- Producto macroporoso

USOS

Producto ideal para su empleo sobre fondos de cemento, hormigón, bloque, ladrillo, prefabricados y piedra sin tratamientos superficiales. Para una mayor efectividad hidrofugante los soportes deben estar exentos de cualquier tipo de recubrimiento.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo blanco.
Acabado	Muy fino y duro.
Densidad mortero amasado (Kg/L)	1.6
Consumo	1.55 - 1.70 Kg/m2/mm de pasta
% Agua de amasado	23 - 27
pH	12.0 - 13.0
Dureza Shore	85
Vida útil de la mezcla (horas)	4 - 6
Tiempo de secado (espesor 2 mm y 20ºC)	Hormigón: 6 - 7 h Pintura: 7 - 8 h
Determinación de la adherencia por tracción directa, UNE-EN 1542:1999 (N/mm2)	Hormigón: > 1.1 Pintura: > 1.1
Espesor mínimo por capa	1 mm
Espesor máximo por capa	10 mm (enlucir) Ilimitado (rellenar)
Determinación de la permeabilidad al agua líquida (UNE-EN 1062-3:2008) Kg/m2h0,5	W < 0.1
Clasificación según (EN 16566-2014)	G3E5S3V1W3A0C0R0
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes del secado. Si el producto se endurece, solo podra 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.
- No reamasar el producto una vez empiece a endurecer. El reamasado del producto provoca la ruptura de su curva de fraguado derivando en la disminución de sus propiedades, que se traducirá en la aparición de defectos tras su aplicación.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 +34 96 164 00 02 isaval@isaval.es

▶ Rhonaplast Antihumedad

Enlucido para bloqueo de humedad

2335 / Versión 4 / 04-05-2026

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 ANTIHUMEDAD. TENDIDO DE LLENO: La operación de alisado se realizar 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, lijar la superficie y proceder a su pintado.

ACABADO RHONAPLAST ANTIHUMEDAD:

- Rendimiento: 1.55-1.70 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 5º y 35º 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». Los datos que se facilitan son orientativos y no pueden considerarse con vinculantes, están basados en ensayos de laboratorio realizados a 20ºC 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. Los intervalos de medidas han sido conformados mediante histórico de medidas. El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se especifican. Si fuera necesaria alguna aclaración adicional sobre las característica o uso del producto, el usuario deberá ponerse en contacto con personal de PINTURAS ISAVAL SL.

C/ Velluters, Parcela 2-14 · Pol. Ind. Casanova · 46394, Ribarroja del Turia · Valencia - España
+34 96 164 00 01 **+34 96 164 00 02** **isaval@isaval.es**