



FICHA TÉCNICA

6.3 BRICOLAJE



► Rhonaplast Cemento blanco

Aglomerante base mineral

2011 / Versión 4 / 05-03-2025



DESCRIPCIÓN

Conglomerante hidráulico cementoso de uso interior-externo.. Contribuye a las certificaciones LEED y BREEAM.

PROPIEDADES

- Acabado fino..
- No merma.

USOS

Mezclado con arena puede emplearse para trabajos de albañilería. Reparaciones en zonas húmedas (baños, cocinas, ...) Fijación de sanitarios y fontanería. Uniones entre paredes y suelos. Solados y base para pavimentos. Reparaciones sobre hormigón, ladrillo y piedra (nunca sobre yeso o escayola).

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo blanco.
Acabado	Fino
Densidad a 20°C (Kg/L)	0,75
Relación de mezcla	0.35 L/Kg de polvo
Vida útil de la mezcla (horas)	3
Resistencia a la compresión (UNE -EN 13892-2:2003) N/mm2	52.5 MPa a 28 días
Espesor máximo por capa (mm)	20
Fraguado inicial (min)	70
Tiempo de fraguado (20 °C) (horas)	4 - 6
Tiempo de secado (20°C).	4 - 5 horas variable según espesor y condiciones ambientales
Tiempo de lijado (horas)	Después de seco.

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.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada. El soporte no debe tener problemas claros de humedades y, en su caso, debe haber finalizado su retracción de curado habiéndose respetado su periodo de maduración.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer ligeramente el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua. No aplicar sobre yesos o pinturas.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

PEGAR Y UNIR MATERIALES: añadir 0.35 litros de agua por cada paquete de 1 kg de RHONAPLAST CEMENTO y aplicar en la superficie para poder unir o pegar materiales con la ayuda de una paleta o espátula.

REPARACIÓN Y RELLENOS: En este caso se deberá mezclar con arena y posteriormente se añadirá agua hasta conseguir una pasta manejable. Las proporciones sugeridas en función del uso al que se desee destinar son:

ENFOCADOS: 1 parte de RHONAPALST CEMENTO / 3 partes de arena / 1 parte de agua

SOLADOS: 1 parte de RHONAPALST CEMENTO / 6 partes de arena / 1 parte de agua

TABICUERÍA: 1 parte de RHONAPALST CEMENTO / 4 partes de arena / 1 parte de agua

ACABADO RHONAPLAST CEMENTO BLANCO:

- Rendimiento: 3 Kg/m²
- 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.

1/2



► Rhonaplast Cemento

blanco

Aglomerante base mineral

2011 / Versión 4 / 05-03-2025

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.