



FICHA TÉCNICA

6.3 BRICOLAJE

► Rhonaplast Cemento cola

Adhesivo pegado de azulejos

2010 / Versión 3 / 21-12-2023



DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso de altas prestaciones de clasificación C1E destinado para el pegado de azulejos sobre superficies de albañilería.

PROPIEDADES

- Clasificación C1E según la norma EN12004.
- Resistente al agua y a la inmersión.
- Gran adherencia al soporte.
- Producto flexible.

USOS

Colocación y pegado de materiales cerámicos en paredes y suelos: azulejos, mosaicos, baldosas, gres, gresite, baldosín catalán, terrazo, toba rústica, klinker y revestimientos de piedra natural no susceptibles al cambio de coloración. Colocación de baldosas cerámicas con niveles de absorción del 1% al 3%. Puede ser empleado para la colocación de baldosas en piscinas y suelos radiantes. Aplicables sobre soportes de ladrillo, cemento, piedra, hormigón y fibrocementos.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo blanco.
Densidad aparente (Kg/L)	1.300
Densidad aparente en pasta (Kg/L)	1.660
Relación de mezcla	0.27 L/Kg de polvo
Vida útil de la mezcla (horas)	2
Tiempo de ajustabilidad.	30 min
Relleno de juntas (horas)	24
Consumo (Kg/m ²)	3
Adherencia inicial (N/mm ²)	0.5 N/mm ²
Adherencia tras inmersión (Mpa)	0.5 N/mm ²
Adherencia tras ciclos de calor (MPa)	0.5 N/mm ²
Adherencias tras ciclos hielo-deshielo (MPa)	0.5 N/mm ²
Tiempo abierto (20 °C)	30 min

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.



► Rhonaplast Cemento cola

Adhesivo pegado de azulejos

2010 / Versión 3 / 21-12-2023

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

Las piezas de formatos pequeños se colocan "peinando" la pasta sobre el soporte con una llana dentada de 6x6 mm. Para formatos mayores de 400 cm² se utilizará una llana dentada de 8x8 mm. Se han de presionar las baldosas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del adhesivo.

La pasta se extenderá en superficies de aproximadamente 1 m² de forma que el tiempo disponible entre la extensión del adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (30 minutos en condiciones normales, pero puede verse reducido en condiciones de altas temperaturas y/o viento).

Es conveniente controlar el tiempo abierto y la adhesión de las baldosas. Para esto, colocar una pieza y levantarla de vez en cuando para ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la baldosa cerámica. Se debe obtener una humectación total del reverso de las baldosas.

ACABADO RHONAPLAST CEMENTO COLA:

- 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.

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. Las medidas tomadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.