



## FICHA TÉCNICA

### 1.7 COLOCACION DE BALDOSAS CERAMICAS



#### ► Rhona Flex

Cemento cola de altas prestaciones

2237 / Versión 7 / 05-03-2025



## DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso mejorado con deslizamiento reducido, tiempo abierto ampliado y deformable de clasificación C2TES1 destinado para el pegado de azulejos sobre superficies de albañilería y para el sistema RHONATHERM CERAMIC. Contribuye a las certificaciones LEED y BREEAM.

## PROPIEDADES

- Clasificación C2TES1 según la norma EN12004.
- Resistente al agua y a la inmersión.
- Gran adherencia al soporte.
- Producto flexible y de alta deformabilidad.
- Uso interior-exterior.

## USOS

Producto apto para la colocación de baldosas cerámicas al interior o exterior, de cualquier grado de absorción y formato sobre superficies verticales y horizontales. Apto para la aplicación de baldosa sobre baldosa, suelo radiante, piscinas y lugares de inmersión prolongada.

## DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo blanco y gris
Densidad aparente (Kg/L)	1.60
Densidad de la mezcla (Kg/L)	2.460
% Agua de amasado	27-32
Vida útil de la mezcla (horas)	3
Tiempo de ajustabilidad.	30 minutos
Relleno de juntas (horas)	24
Consumo (Kg/m <sup>2</sup> )	3
Adherencia inicial (N/mm <sup>2</sup> )	1.0
Adherencia tras inmersión (Mpa)	1.0
Adherencia tras ciclos de calor(MPa)	1.0
Tiempo abierto adherencia	0.5 N/mm <sup>2</sup> después de 30 min
Deformación transversal (mm)	>2.5 mm y <5 mm
Tiempo abierto (20 °C)	30 min
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.
- 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.



### ► Rhona Flex

Cemento cola de altas prestaciones

2237 / Versión 7 / 05-03-2025

## CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

### TEMPERATURA AMBIENTE:

No aplicar nunca por debajo de los 5°C ni por encima de los 37°C.

### CONDICIONES AMBIENTALES:

No aplicar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.

## 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 cm<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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 RHONA FLEX:

- Rendimiento: 3 kg/m<sup>2</sup>
- 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

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.

## 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.