

PATCH BINDER

Látex adhesivo y coadyuvante para morteros de cemento

CARACTERÍSTICAS

Patch Binder es un producto a base de resinas sintéticas, diseñado para la formulación de morteros de cemento elásticos para la reparación de grietas que aparecen en campos de juego agrietados existentes y como resina adhesiva para tiras de refuerzo. Patch Binder es una parte integral del sistema de reparación de grietas Riteway, que implica el relleno preliminar de grietas y su estabilización mediante el uso de bandas adhesivas y telas de refuerzo con pasos de aplicación específicos. Patch Binder, una vez endurecido, constituye una superficie adecuada para la colocación de la posterior banda de reparación.

ASPECTO

Líquido blanco lechoso

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO

Característica	U.M.	Valor	Tolerancia
Peso Específico	kg/dm ³	1,02	± 0,1
Extracto seco en masa	%	44	± 1
pH		11	± 1

PROCEDIMIENTO DE SOLICITUD

Para reparación de grietas, Patch Binder debe mezclarse con cemento y arena de cuarzo en los siguientes porcentajes.

- Patch Binder 25%
- Polvo de cemento 325 25%
- Arena de cuarzo 0,1-0,3mm 50%
- Cascada q.b.

Preparar la mezcla en las proporciones indicadas en un recipiente limpio de capacidad adecuada añadiendo los polvos al Patch Binder y mezclando con una batidora adecuada hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

Vierte la mezcla en la grieta usando una jarra o recipiente similar hasta que se llene por encima del nivel de la superficie.

Si el nivel baja, rellénelo con compuesto nuevo.

Una vez endurecido, alisar la superficie a ras con ayuda de una muela de diamante y luego limpiar cuidadosamente con cepillo y/o soplado.

Para la aplicación de tiras de reparación posteriores, Patch Binder se utiliza para la saturación perfecta tanto de la banda blanca RW Stress Mat como de la banda amarilla RW Bonding Edge. La banda se posiciona preliminarmente y posteriormente se impregna hasta saturar con el producto sin diluir, utilizando un rodillo de tamaño adecuado. La aplicación del producto debe realizarse con sumo cuidado, comprobando que no existen burbujas de aire y/o arrugas que puedan comprometer el perfecto resultado del trabajo.

INDICACIONES DE COLOCACIÓN

Herramientas	Dilución	Tipo de diluyente	Limpieza herramientas
Jarra (para la masa)			Cascada
Rodillo			Cascada

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Las grietas deben abrirse con las herramientas adecuadas para abrir grietas hasta el fondo y luego limpiarse cuidadosamente de polvo y piezas sueltas.

CONSUMO

El consumo varía según el tipo de intervención a realizar; Sin embargo, recomendamos realizar pruebas para calcular el consumo total. A título indicativo, para una fisura de 1 cm x 5 cm x 90 ml se requieren 20 kg de Patch Binder + 20 kg de cemento 325 en polvo + 50 kg de arena de cuarzo.

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

Temperatura límite de aplicación: MÍN. 15° C MÁX. 40° C
Evite aplicar el producto en presencia de lluvia, heladas y alta humedad o con amenaza de precipitaciones.

SECADO A 23°C 50% HR

Duración útil	1 h
En superficie	2 h
Tiempo de sobrecobertura	24 h

Los tiempos indicados se refieren a condiciones estándar de laboratorio. Los tiempos de secado están fuertemente influenciados por las condiciones climáticas; las altas temperaturas y la luz solar directa aceleran el secado; Las sombras, las bajas temperaturas y la alta humedad ralentizan el secado. En invierno concentrar la instalación en las horas centrales y más cálidas del día. Comprobar siempre que la capa anterior se ha secado antes de proceder a una nueva aplicación.

EMBALAJE

Envase	10 kg.
---------------	--------

INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE

Temperatura de conservación	MÍN. 3° MÁX. 40° C
Estabilidad en los envases originales	12 meses

OTROS

Consulte atentamente la ficha de datos de seguridad antes e utilizar el producto.

Los datos que contiene esta ficha técnica tienen valor indicativo y la empresa se reserva el derecho de modificarlos, por motivos técnicos, sin preaviso. Las soluciones de utilización que se proponen no comprenden la totalidad de las que pueden adoptarse, sino que representan una casuística de la experiencia de aplicación detectada por Casali y por tanto tienen únicamente un valor indicativo. El uso, tanto propio como impropio, de los productos citados es responsabilidad exclusivamente del usuario que tiene que efectuar una evaluación previa acerca de la idoneidad del producto respecto a sus exigencias además de prestar la máxima atención a la hora de utilizar cualquier producto químico. Nota importante: para una mejor homogeneidad cromática de los productos que quedan a la vista, se aconseja utilizar material del mismo lote de fabricación como capa de acabado. El Departamento Técnico de la Sección de Sintéticos de Casali está disponible para proporcionar aclaraciones y para responder a peticiones específicas que deriven del tipo de obra (tel. +39 071 9162095).