

DECO MORTAR EPOX BI TIXO

Resina epoxi bicomponente tixotrópica para reparaciones.

DESCRIPCIÓN

Deco Mortar Epox BI Epox Isoplam[®] es un producto a base de resinas epoxi, bicomponente y sin disolventes, adecuado para la reparación de hormigón, piedras o ladrillos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplam[®] se emplea para diversos usos:

- Reparación de baches en pavimentos industriales;
- Reparación de juntas deterioradas;
- Reparación de esquinas, ángulos, muros...
- Creación de redondeos entre el pavimento y la pared.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplam[®] posee las siguientes características:

- Es fácil de aplicar: los dos componentes están predosificados para evitar errores de pesaje;
- Su tixotropía permite una excelente trabajabilidad;
- Alta resistencia mecánica, a impactos, abrasión y agentes químicos (ácidos, álcalis, disolventes);
- Buena impermeabilidad a líquidos y aceites;
- Permeable al vapor de agua;
- Puede aplicarse en espesores altos;
- No se retrae durante el endurecimiento;
- Es libre de disolventes, mejorando así las condiciones del operario que lo aplica.

MODO D'USO

Preparación del soporte

La superficie a tratar debe estar seca, limpia, libre de polvo y partes frágiles, y sin manchas de aceite o grasa (se recomienda granallado).

En superficies metálicas se recomienda granallado para eliminar aceites, pinturas y óxido.

Aplicar el imprimante epoxi Plam Joint Repair Isoplam[®], adecuado también para soportes húmedos. Espolvorear el imprimante fresco con cuarzo de 0,3-0,8 mm y aplicar Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplam[®] fresco sobre fresco lo antes posible (dentro de 12 horas), para evitar desprendimientos.

Preparación del producto

Verter el componente B en el componente A y mezclar lentamente durante 3-4 minutos con un taladro mezclador a baja velocidad (prestar atención a no incorporar aire), asegurándose de raspar bien las paredes y el fondo del recipiente. La mezcla debe quedar homogénea.

En caso de uso parcial del envase, los dos componentes deben pesarse cuidadosamente (no a volumen) en la proporción indicada en la etiqueta (100 partes de A + 4 partes de B). La mezcla no utilizada nunca debe colocarse en recipientes cerrados, sino desecharse según la normativa vigente.

Aplicación

El producto mezclado se aplica fresco sobre fresco sobre el imprimante utilizando una paleta Isoplam[®] o herramienta para redondeos Isoplam[®] (si se va a crear redondeos).

Si el producto se aplica en soportes verticales o sobrecabeza en espesores superiores a 2,5 cm, se recomienda crear un encofrado de soporte.

Se sugiere mantener la espátula humedecida con Diluyente Epóxico Isoplám® para garantizar un mejor acabado del producto.

Las herramientas deben limpiarse lo antes posible con alcohol Isoplám®.

Notas

Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplám® no puede aplicarse si la temperatura es inferior a +10°C o superior a +35°C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	
Resistencia a la flexión	24 N/mm ² después de 7 días
Resistencia a la compresión	65 N/mm ² después de 7 días
Densidad del producto endurecido	2,05 kg/dm ³
Módulo elástico	> 14000 N/mm ²

TIEMPOS DE USO Y ENDURECIMIENTO		
Temperatura	Pot life	Tiempo de endurecimiento
10 °C	70 minutos	8 horas
20 °C	45 minutos	6 horas
30 °C	25 minutos	4 horas

El endurecimiento completo se alcanza después de 7 días.

CONSUMO

El consumo es de aproximadamente 20 kg/m² por 1 cm de espesor.

ENVASES, ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Deco Mortar Epox BI Tixo Isoplám® está disponible en envases de 10 kg (A = 9,6 kg; B = 0,4 kg) y de 25 kg (A = 24 kg; B = 1 kg).

En envases originales, sellados y conservados en un lugar protegido, los productos permanecen inalterados durante un año si se almacenan en un ambiente cerrado con una temperatura comprendida entre +10 °C y +30 °C. La fecha de caducidad está indicada en el envase.

Consultar la ficha de datos de seguridad antes de su uso.

Los productos que componen Deco Mortar Epox BI Tixo están destinados exclusivamente para uso profesional.



IMPORTANTE:

Toda la información contenida en esta ficha se basa en las mejores experiencias prácticas y de laboratorio. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto sea adecuado para el uso al que se destina. El fabricante declina toda responsabilidad por los resultados derivados de aplicaciones incorrectas. Se recomienda realizar siempre pruebas en pequeñas superficies antes de la aplicación.

La presente ficha sustituye y anula las anteriores. Los datos pueden modificarse en cualquier momento.

Asimismo, se recuerda que los productos Isoplam están destinados al uso profesional y que Isoplam proporciona formación periódica a sus clientes que lo soliciten. Cualquier persona que utilice estos productos sin estar autorizada lo hace bajo su propia responsabilidad.