

DECO MORTAR TIXO MAXI

Masilla epoxi tricomponente tixotrópica para reparaciones

DESCRIPCIÓN

Deco Mortar Tixo Maxi Isoplam[®] es un producto a base de resinas epoxi, endurecedores amínicos y cuarzo (con curva granulométrica de 0,1 a 1,2 mm), tricompONENTE y libre de solventes, adecuado para la realización de morteros de nivelación.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Deco Mortar Tixo Maxi Isoplam[®] se utiliza para diversos tipos de aplicaciones:

- Realización de morteros alisados de espesores entre 5 y 12 mm;
- Reparación de juntas astilladas;
- Reparación de pavimentos de hormigón y formación de rampas para vehículos o pendientes;
- Relleno de huecos después del fresado del pavimento.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

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

- Su tixotropía permite una buena trabajabilidad;
- Alta resistencia mecánica (flexión y compresión), a impactos, abrasión y agentes químicos como aceites lubricantes, emulsificantes y combustibles;
- Puede aplicarse también en espesores altos;
- Endurecimiento rápido sin retracción;
- Libre de solventes, mejorando así las condiciones para el operario que lo aplica.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte.

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

En superficies metálicas se recomienda el arenado 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 fresco sobre fresco lo antes posible (dentro de 120 minutos a 10°C; dentro de 45 minutos a 20°C; dentro de 25 minutos a 30°C; dentro de 15 minutos a 40°C) Deco Mortar Tixo Maxi Isoplam[®], para evitar desprendimientos.

Preparación del producto.

Verter el componente B en el componente A y mezclar lentamente durante 3-4 minutos con taladro mezclador de hélice/espiral (evitar incorporar aire), raspando bien las paredes y el fondo del recipiente. Agregar lentamente, mientras se sigue mezclando, el componente C hasta obtener una mezcla homogénea.

En caso de uso parcial del envase, los tres componentes deben dosificarse cuidadosamente por peso (no por volumen) en la proporción indicada también en la etiqueta (A+B+C = 100+30+870). La mezcla no utilizada no debe almacenarse en envases cerrados, sino desecharse conforme a la normativa.

Aplicación.

El producto mezclado debe aplicarse fresco sobre fresco sobre el imprimante mediante llana Isoplam[®].

Si se aplica sobre soportes verticales o en voladizo con espesores superiores a 2,5 cm, se recomienda crear un encofrado de soporte hasta que se complete el endurecimiento.

Las herramientas deben limpiarse lo antes posible con el Diluyente Epoxi Isoplam[®] adecuado.

Notas.

Deco Mortar Tixo Maxi Isoplam® no puede aplicarse si las temperaturas son inferiores a +10°C o superiores a +35°C.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	
Propiedad	Valor / Condición
Resistencia a la flexión	32 N/mm ² (UNI EN 196-1 a 25°C, después de 7 días)
Resistencia a la compresión	85 N/mm ² (UNI EN 196-1 a 25°C, después de 1 día)
Resistencia a la compresión	110 N/mm ² (UNI EN 196-1 a 25°C, después de 7 días)
Módulo elástico a compresión	23.400 N/mm ² (UNI EN 196-1)
Peso específico	2,06 kg/dm ³
Adhesión sobre hormigón seco	4,5 N/mm ²

Resistencia química	Exposición 7 días	Exposición 14 días	Exposición 28 días
Agua de mar	Sin alteraciones	Sin alteraciones	Sin alteraciones
Agua desionizada	Sin alteraciones	Sin alteraciones	Sin alteraciones
Gasóleo	Sin alteraciones	Sin alteraciones	Sin alteraciones
Aceite lubricante	Sin alteraciones	Sin alteraciones	Sin alteraciones
Amoniaco al 10%	Sin alteraciones	Sin alteraciones	Superficie afectada
Ácido sulfúrico al 10%	Sin alteraciones	Sin alteraciones	Sin alteraciones
Ácido clorhídrico al 10%	Sin alteraciones	Sin alteraciones	Sin alteraciones
Ácido nítrico al 10%	Sin alteraciones	Superficie afectada	Superficie afectada
Ácido fosfórico al 10%	Sin alteraciones	Sin alteraciones	Sin alteraciones
Sosa cáustica al 20%	Sin alteraciones	Sin alteraciones	Sin alteraciones
Etanol al 20%	Sin alteraciones	Sin alteraciones	Sin alteraciones

TEMPI DI UTILIZZO E INDURIMENTO		
Temperatura	Vida útil (Pot life)	Tiempo de endurecimiento
10°C	90 minutos	9 horas
20°C	60 minutos	7 horas
30°C	35 minutos	5 horas

El endurecimiento completo se alcanza después de 7 días.

CONSUMO

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

ENVASES, ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD

Deco Mortar Tixo Maxi Isoplam[®] está disponible en envases de 25 kg (A = 2,5 kg; B = 0,75 kg; C = 21,75 kg).

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

Los productos que componen Deco Mortar Epox TRI Tixo Maxi están destinados únicamente para uso profesional. Consultar la ficha de seguridad antes de su uso.

IMPORTANTE:

Toda la información contenida en esta ficha se basa en la mejor experiencia práctica y de laboratorio. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto sea adecuado para el uso previsto. El fabricante declina toda responsabilidad por los resultados de aplicaciones incorrectas. Se recomienda siempre realizar pruebas en pequeñas superficies antes de la aplicación. Esta ficha reemplaza y anula las anteriores. Los datos pueden variar en cualquier momento.

Asimismo, se recuerda que los productos Isoplam están destinados al uso profesional y que Isoplam proporciona capacitación periódica a sus clientes que lo soliciten. Quien utilice estos productos sin estar autorizado, lo hace bajo su propio riesgo.