

PLAM JOINT REPAIR

Imprimación epoxi bicomponente para reparaciones y restauraciones

DESCRIPCIÓN

Plam Joint Repair Isoplam[®] es un producto epoxi bicomponente y libre de disolventes, adecuado como adhesivo y como imprimación para aplicaciones posteriores de morteros epóxicos (Deco Mortar Epoxy BI Tixo y Fluida) incluso sobre soportes húmedos.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Plam Joint Repair Isoplam[®] se utiliza para diversos tipos de aplicaciones:

- Adhesivo para pegar materiales heterogéneos (hormigón, acero, madera, hierro, piedras naturales, vidrio...);
- Imprimación para Deco Mortar Epoxy BI Tixo y Fluida Isoplam[®] y para Deco Mortar Epoxy TRI Tixo Maxi Isoplam[®];
- Imprimación para reparaciones de vertidos para cascarones;
- Enlucido y sellado para paredes de hormigón;
- Impregnante para TNT de fibra de vidrio para su uso en cubetas que requieren alta resistencia química;
- Impregnante para fibras y tejidos para refuerzos estructurales.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Plam Joint Repair Isoplam[®] tiene las siguientes características:

- Fácil de aplicar: los dos componentes están premezclados para evitar errores de pesaje;
- Se adhiere perfectamente a una amplia variedad de materiales;
- Se adhiere también a soportes húmedos;
- Fácil de aplicar debido a su ligera tixotropía;
- No se contrae al endurecer;
- Baja conductividad eléctrica;
- Alta resistencia química (a ácidos y bases) y resiste bien a muchos tipos de disolventes;
- Libre de disolventes, lo que mejora las condiciones para el operador que lo aplica.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte:

La superficie a tratar debe estar limpia, libre de polvo y partes desmenuzadas, y sin manchas de aceite ni grasa (se recomienda el chorreado con arena).

Si se aplica sobre hormigón, este debe estar curado. Puede aplicarse sobre hormigón húmedo, pero no mojado.

En caso de superficies metálicas, se recomienda el chorreado con arena para eliminar aceites, pinturas y óxido.

Preparación del producto:

Verter el componente B en el componente A y mezclar lentamente durante 3-4 minutos con un taladro mezclador a bajas revoluciones (prestar atención a no incorporar aire), asegurándose de raspar bien las paredes y el fondo de los recipientes.

En caso de uso parcial del envase, los dos componentes deben ser dosificados con precisión por peso (no por volumen) en la proporción indicada en la etiqueta (100+44). La mezcla sobrante nunca debe colocarse en envases cerrados, sino ser eliminada de acuerdo con las regulaciones.

Aplicación:

El producto mezclado se puede aplicar con rodillo, brocha o a pulverización.

Una vez aplicado, esparcir cuarzo de 0,3-0,8 mm Isoplam® y aplicar el revestimiento siguiente fresco sobre fresco (dentro de una hora) para evitar desprendimientos.

Las herramientas deben limpiarse lo antes posible con el disolvente epóxico Isoplam®.

Notas:

Plam Joint Repair Isoplam® no puede aplicarse si la temperatura es inferior a +10°C o superior a +35°C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN
Resistencia a la flexión >23 N/mm ²
Resistencia a la compresión 68 N/mm ²
Densidad del producto 1,2 kg/dm ³
Módulo elástico >4900 N/mm ²
Adhesión sobre hormigón húmedo >2,7 N/mm ²
Adhesión sobre hormigón seco >4,4 N/mm ²
Adhesión sobre acero >3 N/mm ²
Temperatura de transición vítrea Tg ca 52°C

TIEMPOS DE USO Y ENDURECIMIENTO		
Temperatura	Pot life	Tempo di indurimento
10°C	160 minuti	10 ore
20°C	70 minuti	4 ore
30°C	30 minuti	2 ore

CONSUMO

Si se utiliza como imprimación, el consumo varía de 0,25 a 0,7 Kg/m² según la porosidad del fondo.
Si se utiliza como impregnación para TNT o fibras, el consumo varía de 0,8 a 1,5 Kg/m².

ENVASES, ALMACENAJE Y SEGURIDAD

Plam Joint Repair Isoplam® está disponible en envases de 4,32 Kg (A=3 Kg; B=1,32 Kg).
En envases originales, sellados y almacenados en un lugar protegido, los productos permanecen inalterados durante un año desde la fecha indicada en el envase (el número de lote indica, en secuencia, año/semana/día), si se mantienen en un ambiente cerrado con temperatura entre +10°C y +30°C.
Consultar la ficha de seguridad antes de su uso.
Fecha de caducidad indicada en los envases, últimas seis cifras del número de lote, mes y año.
Los productos que componen Plam Joint Repair Isoplam® están destinados solo a 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 es adecuado para el uso que se le pretende dar. El fabricante declina toda responsabilidad por los resultados de aplicaciones incorrectas. Se recomienda realizar siempre pruebas en superficies pequeñas antes de la aplicación. Esta ficha reemplaza y anula las anteriores. Los datos pueden ser modificados en cualquier momento. Además, 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 habilitada, lo hace bajo su propio riesgo.