



4000 MORTERO EPOXI

- PARA REPARAR BACHES EN HORMIGONES •
- CARPETAS ALTA RESISTENCIA •

¿Qué es?

Es un mortero epoxi sin solventes de 3 componentes. Se usa para reparar baches hormigones maltratados, o para aplicar en altos espesores en superficies que precisen una gran resistencia al impacto o tránsito pesado como una cocina industrial o una metalúrgica. También para lugares que tengan derrames químicos. Dependiendo la necesidad que el cliente tenga, se evalúa la recomendación de aplicarlo en 2 a 5mm de espesor. Se utiliza también para rellenar juntas de dilatación grandes. En el caso de precisar mantener una junta, luego de colocar este producto se recomienda abrir la junta con una amoladora y rellenar con un cartucho de poliuretano pintable.

El **MORTERO EPOXI 4000** es un sistema formado con resinas epoxídicas, endurecedores y una mezcla de cargas minerales para lograr una gran resistencia mecánica con una granulometría equilibrada. Al endurecer **MORTERO EPOXI 4000** logra una superficie compacta de alta resistencia a la abrasión, al impacto, al tránsito pesado, a la compresión. En pocos días alcanza resistencias muy elevadas, mayores que un hormigón.

Instrucciones de aplicación

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Debe aplicarse sobre superficies secas y limpias, libres de contaminantes de cualquier tipo. Se recomienda arenado o granallado previo. En caso de superficies contaminadas con grasas y/o aceites, se debería descontaminar y luego proceder al tratamiento abrasivo. Hormigón: Lavado Acido (ASTM D 4260), Limpieza Abrasiva (ASTM D 4259). Al finalizar, imprimir la superficie con el sistema seleccionado.

PREPARACIÓN PARA EL USO

Un mezclado a mano no es adecuado. Agitar uniformemente la Resina y Catalizador por separado. Incorporar el Catalizador a la Resina, luego mezclar los 2 componentes hasta lograr una uniformidad total del material. A la mezcla anterior de resina con catalizador, se debe integrar en forma de lluvia las Cargas del Componente C, hasta obtener la consistencia deseada.

NOTA:

La relación de mezcla de la Resina Componente A y el Catalizador Componente B debe ser respetada rigurosamente según datos técnicos proporcionados, por peso con balanza. Las Cargas del Componente C, son el único componente que puede agregarse total o parcialmente, según la consistencia que el trabajo requiera. Se recomienda mayor cantidad de cargas para rellenos de grandes espesores, y menor cantidad de cargas para carpetas de 2mm.

APLICACIÓN

En este paso es esencial obtener la humectación de todos los compuestos, ni bien se tiene lista la mezcla, se vuelca sobre la superficie a aplicar y se llanea. La vida útil de la mezcla es corta. Los elementos deben ser limpiados con diluyente epoxi inmediatamente al uso, al secarse deberán utilizarse medios mecánicos para la limpieza.

Datos técnicos

Relación de Mezcla: Resina 100gr : Catalizador 60gr : Cargas 440gr

Terminación: Antideslizante / Antiderrape

Color: natural

Curado: Por reacción química entre componentes

Sólidos por Volumen: 100%

Espesor de Película Seca Recomendada: 2 a 5mm

Aplicación: Llana o espátula metálica, caja dispensadora

Temperatura de aplicación: 10°C - 30°C.

Manos a Aplicar: 1 mano -o más de ser necesario-

Tiempo de secado: para repintar 24hs.
Curado total 7 días a 20°C



Solvente de limpieza: Diluyente epoxi o thinner oro. **No diluir**

Rendimiento Teórico: 0.5mts2 por kg por mm de espesor

Vida útil de la mezcla: 20 min.

La vida útil de la mezcla y los tiempos de secado dependen de otros factores aparte de la temperatura de ambiente.

Presentación: : Kit Predosificado 33Kgs (5kgs Resina + 3Kgs Catalizador + 25Kgs Cargas Minerales), 6Kgs (1kg Resina + 0,60Kg Catalizador + 4,40Kgs Cargas Minerales)

A

SISTEMA 4000 MORTERO EPOXI RESINA

B

SISTEMA 4000 MORTERO EPOXI CATALIZADOR

C

SISTEMA 4000 MORTERO EPOXI CARGAS

Vida en estiba: 12 meses bajo techo entre 5°C y 25°C

Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Así mismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN INFORMATIVO garantía alguna acerca de los efectos y resultados indeseados del producto, ni de accidentes o perjuicios que se deriven de su uso incorrecto.