POXDRIVE
PINTURAS Y ADHESIVOS

FICHA TÉCNICA

FAMILIA · EPOXI

Morteros para pisos

MASTERPOX

MORTERO E

GROUT EPOXI PARA ENCARPETADO DE PISOS

ALTA RESISTENCIA QUÍMICA | **100% SÓLIDOS** | **PARA MAQUINARIA PESADA**

Sistema epoxi de tres componentes 100 % sólidos. Desarrollado especialmente para **reparar roturas en hormigones de alta resistencia y realizar encarpetados sobre pisos de hormigón nuevo y/o deteriorado**, incluyendo plataformas de maquinaria pesada.

Aumenta significativamente la resistencia mecánica y química del piso, prolongando la vida útil de las instalaciones industriales sometidas a uso intensivo.

BENEFICIOS CLAVE

✓	✓	✓	✓
ALTA RESISTENCIA	**100% SÓLIDOS**	**ESPESOR HASTA 5 MM**	**MULTI-INDUSTRIA**
Para plataformas de maquinaria pesada y zonas de tránsito intensivo.	Sin solventes ni VOC, apto para ambientes industriales sensibles.	Permite encarpetados completos sobre pisos deteriorados.	Química, alimenticia, automotriz, siderúrgica, energía y minería.

USOS RECOMENDADOS

◆ Industria química	◆ Industria alimenticia	◆ Industria automotriz	◆ Industria minera	◆ Industria siderúrgica

DATOS TÉCNICOS

COMPOSICIÓN	
Vehículo	Epoxi - poliamina acelerada
Sólidos inertes	Cargas de granulometría controlada
Solvente	No contiene
Sólidos en peso	100 %
Sólidos en volumen	100 %
Peso específico	2 grs./cm³
PROPIEDADES VISUALES	
Color	Según pedido
Terminación	Mate
APLICACIÓN	

Relación de mezcla	Usar módulo completo
Vida útil de la mezcla	60 minutos para 10 kg
Consumo	2 kg/m² por mm de espesor
Espesor de película seca	Entre 2 y 5 mm
Cantidad de manos	1
Componentes	3
SECADO Y REPINTADO	
Secado al tacto	8 horas
Secado duro	24 horas
Secado final	7 días
Repintado	4 días
ALMACENAJE Y PRESENTACIÓN	
Almacenaje (en condiciones adecuadas)	24 meses
Presentación	Envases de 10 kg y a granel

Los datos consignados fueron determinados en condiciones estándar.

INSTRUCCIONES DE USO

MASTERPOX MORTERO E — Grout Epoxi para Encarpetado de Pisos

1 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

a. El hormigón, concreto o mampostería reforzada debe estar perfectamente seco.

b. Limpio y libre de polvo, grasas y todo material ajeno.

c. Verificar la integridad estructural del sustrato.

d. Sobre pisos nuevos alisados mecánicamente, dar rugosidad por esmerilado.

2 DATOS DE APLICACIÓN

a. La temperatura del sustrato debe estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío.

b. Aplicar con llana o espátula según la geometría del trabajo.

c. Importante: la vida útil de la mezcla disminuye al aumentar el volumen mezclado.

3 MEZCLADO Y DILUCIÓN

a. Mezclar cuidadosamente los componentes A y B hasta uniformidad.

b. Agregar luego el componente C lentamente sin incorporar aire.

c. Dilución: no corresponde — el producto se aplica tal cual.

d. Para limpieza de herramientas, utilizar DILUYENTE POXDRIVE E-1.

4 SEGURIDAD E HIGIENE

a. Conservar el envase bien cerrado en lugar fresco y ventilado.

b. Evitar el contacto prolongado con la piel; utilizar guantes y elementos de protección personal.

c. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con abundante agua y consultar al médico.

d. Mantener fuera del alcance de los niños.

e. Para más información, consultar la Hoja de Seguridad (MSDS) del producto.

PRODUCTOS RELACIONADOS DE LA MISMA FAMILIA

MASTERPOX M-2	Masilla epoxi para reparaciones puntuales de menor espesor.
TEXAFIC MORTERO PU	Mortero poliuretánico, alternativa con mayor elasticidad y resistencia a impacto.
MASTERPOX I-PISOS	Imprimación epoxi para sustratos lisos antes del encarpetado.