POXDRIVE
PINTURAS Y ADHESIVOS

FICHA TÉCNICA

FAMILIA · EPOXI

Morteros industriales

MASTERPOX

MORTERO ANTIACIDO

GROUT EPOXI — ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

100 % SÓLIDOS | **TRES COMPONENTES** | **NOVOLAC**

Sistema epoxi NOVOLAC 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, para plataformas de maquinaria pesada, aumentando la resistencia mecánica y química en zonas donde se manipulen o almacenen ácidos, álcalis u otros productos corrosivos.

BENEFICIOS CLAVE

✓ **100 % SÓLIDOS**
Sin solventes, máxima densidad de protección por capa.

✓ **RESISTENCIA QUÍMICA**
Formulación novolac resistente a ácidos, álcalis y corrosivos.

✓ **REPARACIÓN ESTRUCTURAL**
Apto para reparar roturas en hormigones de alta resistencia.

✓ **MULTI-INDUSTRIA**
Industria petrolera, minera, química, alimenticia y siderúrgica.

USOS RECOMENDADOS

- ◆ Industria petrolera
- ◆ Industria química
- ◆ Industria minera
- ◆ Industria alimenticia
- ◆ Energía y siderurgia

DATOS TÉCNICOS

COMPOSICIÓN	
Vehículo	Epoxi – poliamina novolac acelerada
Sólidos inertes	Cargas de granulometría controlada
Solvente	No contiene
Sólidos en peso	100 %
Sólidos en volumen	100 %
Peso específico	2,0 grs./cm³
V.O.C.	0 g/L
PROPIEDADES VISUALES	
Color	Según pedido
Terminación	Mate

APLICACIÓN	
Relación de mezcla	Usar módulo completo
Vida útil de la mezcla	60 min. para 10 kg (*)
Consumo	2 kg/m²/mm de espesor
Espesor de película seca	Entre 2 y 5 mm
Espesor de película húmeda	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	10 kg y a granel

Los datos consignados fueron determinados en condiciones estándar.

INSTRUCCIONES DE USO

MORTERO ANTIACIDO — Mortero Antiacido — Grout Epoxi

1 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

a. El hormigón, concreto o mampostería debe estar perfectamente seco, limpio y libre de polvo, grasas y material ajeno.

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

2 DATOS DE APLICACIÓN

a. Verificar condiciones ambientales antes de iniciar la aplicación.

b. Aplicar con llana o espátula sobre la superficie preparada.

3 MEZCLADO

a. Mezclar cuidadosamente los componentes A y B hasta uniformidad, luego agregar el componente C.

b. No diluir. Para limpieza de herramientas usar DILUYENTE POXDRIVE E-1.

c. (*) La vida útil de la mezcla disminuye a medida que aumenta el volumen mezclado.

4 SEGURIDAD E HIGIENE

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

b. Evitar el contacto prolongado con la piel; usar guantes y EPP.

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

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

PRODUCTOS RELACIONADOS DE LA MISMA FAMILIA

MASTERPOX AN-1	Esmalte epoxi multipropósito autoimprimante.
MASTERPOX I-2	Imprimación epoxi multipropósito para pisos.
DILUYENTE POXDRIVE E-1	Diluyente para limpieza de herramientas.