POXDRIVE
PINTURAS Y ADHESIVOS

FICHA TÉCNICA

FAMILIA · POLIURETANO

Autonivelantes para pisos

TEXAFIC

CEM-AU

AUTONIVELANTE POLIURETÁNICO PARA PISOS

RANGO TÉRMICO -40°C / +120°C | **100% SÓLIDOS** | **APLICA EN HÚMEDO**

Sistema poliuretánico de tres componentes 100 % sólidos. **Apto para condiciones de trabajo de entre -40 °C hasta +120 °C**, lo que lo hace único para cámaras de frío, salas de proceso de alta temperatura y plantas con cambios térmicos extremos.

Desarrollado para reparar roturas superficiales en hormigones de alta resistencia y realizar encarpetado total sobre pisos nuevos y/o deteriorados. Su acabado perfectamente sellado permite utilizarlo como capa de terminación en interiores. De muy rápida habilitación, ideal para zonas con tiempos de obra acotados.

BENEFICIOS CLAVE

✓ **RANGO TÉRMICO EXTREMO**
Apto desde -30 °C hasta +120 °C, único en pisos industriales.

✓ **APLICA EN HÚMEDO**
Posibilidad de aplicar sobre superficies húmedas con técnica adecuada.

✓ **RÁPIDA HABILITACIÓN**
Topeable a las 8 horas, optimiza tiempos de parada de planta.

✓ **ELASTICIDAD PLÁSTICA**
Comportamiento plástico ante impactos, absorbe deformaciones.

USOS RECOMENDADOS

- ◆ Cámaras de frío
- ◆ Industria alimenticia
- ◆ Industria química
- ◆ Industria petrolera
- ◆ Procesos a alta temperatura

DATOS TÉCNICOS

COMPOSICIÓN	
Vehículo	Poliuretánico
Sólidos inertes	Cargas de granulometría controlada
Solvente	No contiene
Sólidos en peso	100 %
Sólidos en volumen	100 %
Peso específico	1,8 grs./cm³
PROPIEDADES VISUALES	
Color	Según pedido

Terminación	Mate
Rango térmico de servicio	-30 °C a +120 °C
APLICACIÓN	
Relación de mezcla	Usar módulo completo
Vida útil de la mezcla	30 minutos para 10 kg
Imprimación	MASTERPOX I-2 (solo en pisos de difícil adhesión)
Consumo	1,8 kg/m² por mm de espesor
Espesor de película seca	Entre 4 y 5 mm
Cantidad de manos	1
Componentes	3
SECADO Y TOPEADO	
Secado al tacto	3 horas
Secado duro	8 horas
Secado final	7 días
Topeado	Como mínimo a las 8 horas
ALMACENAJE Y PRESENTACIÓN	
Almacenaje componente A	24 meses
Almacenaje componente B	6 meses
Presentación	Envase de 20 kg

Los datos consignados fueron determinados en condiciones estándar.

PRODUCTO APLICADO EN OBRA



INSTRUCCIONES DE USO

TEXAFIC CEM-AU — Autonivelante Poliuretánico para Pisos

1 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

a. En hormigón contaminado con aceites, grasas y suciedad, lavar con soluciones detersivas y abundante agua dulce a alta presión.

b. Si la superficie tiene agua, retirarla con aspiradoras o paños absorbentes. Para acelerar la evaporación, trapear con alcohol etílico de uso industrial.

c. En superficies flojas o con sales solubles, lavar con abundante agua dulce. En pisos nuevos alisados mecánicamente, dar rugosidad por esmerilado, arenado, granallado, escarificado o lavado con ácido.

d. El hormigón de base debe ser un H-21 o H-30 dependiendo de las exigencias mecánicas.

2 DATOS DE APLICACIÓN

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

b. Se puede aplicar sobre superficies húmedas con la técnica indicada en preparación.

c. Manualmente: distribuir en forma uniforme con llana dentada.

3 MEZCLADO Y DILUCIÓN

a. Mezclar cuidadosamente los componentes A y B durante 30 segundos aproximadamente.

b. Agregar luego el componente C lentamente, tratando de no incorporar aire.

c. Mezclar durante 1 minuto luego de agregada la totalidad del componente C.

d. Se recomienda utilizar máquinas mezcladoras de bajas revoluciones verticales o mezclador de tambor rotativo.

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

TEXAFIC MORTERO PU	Mortero poliuretánico para encarpetado de mayor espesor en zonas de alto tránsito.
MASTERPOX AC-23	Alternativa epoxi autonivelante para condiciones térmicas estándar.
MASTERPOX I-2	Imprimación recomendada para pisos de difícil adhesión.