

morsul metacrilato plus

MORTERO DE METACRILATO PARA REPARACIÓN MUY URGENTE DE PAVIMENTOS A TEMPERATURAS BAJO CERO

APLICACIONES

- ✓ Reparaciones en cámaras frigoríficas y zonas de producción en todo tipo de industria.
- ✓ Reparaciones urgentes en 1 hora de pavimentos de hormigón, muelles de carga y superficies sometidas a gran desgaste.
- ✓ Reparaciones urgentes de pistas de aeropuertos y otras vías de condiciones climatológicas de muy baja temperatura.
- ✓ Anclajes urgentes y fijaciones de elementos metálicos y pernos.

PROPIEDADES

 Producto bicomponente	 Gran resistencia mecánica y química
 Sin retracción ni contracción	 INTERIOR y EXTERIOR
 Soporta tráfico rodado pesado	 Sin migraciones

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

1. **Sanear** el hormigón desintegrado y poco consistente de la zona a reparar, cajeando los bordes con una profundidad mínima de 3-5 mm.
2. **Eliminar el polvo**, suciedad, pinturas, grasas u otros elementos que puedan afectar a la adherencia.
3. El soporte debe estar completamente **seco**, no debe existir humedad ascendente.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

1. **Verter** el componente A (líquido) en un recipiente limpio.
2. **Añadir** poco a poco el componente B (mortero) mientras se amasa con mezcladora a bajas revoluciones hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.
3. **Añadir árido** según espesor de la capa a verter.
 - 3 a 5 mm: Sin árido.
 - 5 a 15 mm: 10 kg de TQ ARENILLA CUARTZ / kit.
 - 15 a 120 mm: 12,50 kg de árido (grano de 3 a 5 mm) / kit.
 - +120 mm: 20 kg de árido (grano de 3 a 5 mm) / kit.

APLICACIÓN

1. Una vez mezclado el mortero se dispone de **10 min** (aprox) para realizar la reparación.
2. **Verter** la mezcla uniformemente en la zona a reparar.
3. **Extender** la mezcla y compactar con la ayuda de un paletín o una llana.

RENDIMIENTO: 1 kg / 0,45 m² y mm de espesor



RESISTENCIAS QUÍMICAS (a temperatura ambiente)

Los resultados de las pruebas efectuadas indican que el pavimento soporta un CONTACTO CONTINUO con estos productos sin sufrir daño alguno:

· Amoníaco 10%	+
· Hidróxido sódico 30% (sosa cáustica)	+
· Agua clorada.....	+
· Cloruro sódico 5% (sal)	+
· Agua oxigenada 30%	+
· Cerveza	+
· Leche.....	+
· Vino	+
· Gasolina.....	+
· Ácido acético (25%).....	+
· Ácido láctico (10%).....	+
· Ácido fosfórico (40%)	+
· Ácido nítrico (10%)	+
· Ácido clorhídrico concentrado	+
· Ácido sulfúrico (30%).....	+
· Ácido cítrico (30%)	+
· Aceite de oliva	+
· Sangre.....	+

Nota: Para otros productos o concentraciones consultar departamento técnico

DATOS TÉCNICOS

- Aspecto componente Alíquido transparente
- Aspecto componente B Polvo gris
- Densidad componente A..... 0,95 g/cm³
- Densidad componente B..... 1,35 g/cm³
- Densidad masa fresca..... 2,2 g/cm³
- Temperatura soporte
- Vida útil de la mezcla
- Tiempo fraguado (inicial/final): 15 / 30
 - Inicial.....15 min
 - Final.....30 min
- Tiempo espera entre capas
- Tiempo curado antes de apertura al tráfico
- Resistencia a compresión:
 - 1 hora..... > 40 MPa
 - 4 horas..... > 50 MPa
 - 1 día..... > 60 MPa
 - 28 días..... > 80 MPa
- Resistencia a flexotracción:
 - 1 hora..... > 12 MPa
 - 4 horas..... > 13 MPa
 - 1 día..... > 15 MPa
 - 28 días..... > 20 MPa