



# Morsul METACRILATO



## Mortero de metacrilato para reparaciones muy rápidas

Reparador bicomponente para reparaciones urgentes, aplicable a temperaturas hasta -30 °C

### 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, anclaje de piezas cerámicas, losetas y zócalos sanitarios en ambientes con Tª inferior a 0°C

Producto bicomponente

Inofensivo fisiológicamente

Resistencia a mohos y hongos

Tratamiento de superficies



TECNOL®

## Propiedades

- » Inofensivo fisiológicamente.
- » Producto bicomponente.
- » Gran resistencia mecánica y química.
- » Sin migraciones, apto para industria alimentaria, farmacéutica y química. Test de migración según norma UNE EN 1186.
- » Deformabilidad a fuerzas de tracción.
- » Inalterable a la humedad ambiental en el fraguado.
- » Textura de mortero de árido natural y color gris.
- » Resistencia a Mohos (Calificación 10) y Hongos (Calificación 0).

RENDIMIENTO

**2 a 2,3 kg/dm<sup>3</sup>**

## 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. La resistencia a la compresión del sustrato debe ser como mínimo de 25MPa y mínimo de 1.5 MPa a la tracción.
2. **Eliminar el polvo, suciedad, pinturas, grasas** u otros elementos que puedan afectar a la adherencia.
3. El soporte debe estar **completamente seco**.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

1. Presente el envase del **componente A**.
2. Añadir poco a poco el **componente B (Líquido)** mientras se amasa con mezcladora a bajas revoluciones hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.
4. **No se debe usar mezclas parciales del producto.** En cualquier caso, utilice **TQ MORSUL METACRILATO**.
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.
  - **15 a 30 mm:** 12,50 kg de árido (grano de 3 a 5 mm).

### 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.

## Ficha técnica

Característica	Método/Norma	Valor
Vida útil	Desde su fecha de fabricación en el envase original y cerrado, 1 año. Almacenar en sitio seco entre 10 y 25°C	
Olor	Fuerte, precisa, de ser aplicado en zonas ventiladas con renovación de aire	
Temperatura de aplicación		De 0 a -30°C
Temperatura de Servicio		De -40° a 120°C
Vida útil de la mezcla		15 a 20 minutos
Tiempo de curado	Puede variar en minutos a mayor o menor temperatura	Tiempo de curado de 60 minutos a -30°
Tiempo de fraguado final	A apertura al tráfico	60 min.
Espesor aplicable	UNE EN 428:1995	De 2 a 30 mm
Carga máxima	UNE EN 1339	993.1 Nw
Resistencia a flexo tracción	UNE EN 1339	33.14 MPa
Absorción de vapor de agua	UNE-EN 53945 ISO R-62	0.1%
Permeabilidad al vapor de agua	UNE-EN 53122	0.1g/m3
Resistencia al fuego	UNE EN 1363	Índ-35°C Inflamabilidad: 0.39 Índ-35°C Curso de llama: 4.31 Índ-35°C Altura de llama: 1.24 Índ-35°C combustibilidad: 1.61