



morsul metacrilato

MORTERO DE RESINAS DE METILO DE METACRILATO (PMMA) para reparación de pavimentos a temperaturas bajo cero

Bicomponente formulado con polímeros plásticos de altas prestaciones y curado ultra rápido, aplicable sobre todo tipo de soportes.



APLICACIONES

A temperaturas bajo cero en industrias, cámaras de congelación, centros logísticos de frío, túneles de congelación:

- Relleno de agujeros y huecos en pavimentos.
- Mejoras de planimetrías y creación de pendientes.
- Reparación de pavimentos cerámicos.
- Reparación de pasos de puerta y zócalos.
- Relleno de aproximaciones a marcos, canales, sumideros o tapas de registro.
- Anclajes urgentes y fijaciones de elementos metálicos y pernos.



-35°C

APLICACIÓN Y CURADO RÁPIDO

ANTIÁCIDO E IMPERMEABLE

MÁXIMA RESISTENCIA



Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temp. min. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1-9-2016

TQ morsul metacrilato

MORTERO DE RESINAS DE METILO DE METACRILATO (PMMA) PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTOS A TEMPERATURAS NEGATIVAS

FICHA TÉCNICA

Aspecto componente A	bolsa de resina de metacrilato 0,73 L
Aspecto componente B	bolsa de áridos reactivos 4,3 kg
Espesores aplicables	de 2 a 30 mm
Temperatura de aplicación	0 a -35°C
Temperatura de uso	-40°C a 120°C
Pot life	15 a 20 minutos
Tiempo de curado (a -15°C)	60 minutos
Permeabilidad al vapor de agua	0,1 g/m ³
Absorción de vapor de agua	0,1 %
Resistencia a la Flexo Tracción	337,93 kg/cm ²
Módulo de Young	767,03 kg/cm ²

RESISTENCIAS QUÍMICAS (a temperatura ambiente)

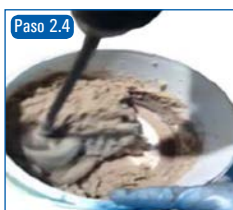
Los resultados de las pruebas efectuadas indican que el pavimento soporta un CONTACTO CONTINUO con estos productos sin sufrir daño alguno:

· 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

PROPIEDADES

- **Elevada resistencia mecánica**, a tracción, compresión, abrasión y al impacto.
- **Alta resistencia química** a ácidos, bases y ambientes agresivos.
- Compatible con sistemas Epoxy, PU, cemento, acrilatos, resinas de metacrilato, hormigón, etc.
- **Pre-formulado en dos componentes**: uso inmediato, fácil y limpio. Se minimiza el riesgo de errores de mezcla en la obra.
- Libre de disolventes y bisfenoles.
- Apto para su uso en **interiores y exteriores**.
- Polímero termoplástico inofensivo fisiológicamente y sin migraciones.
- **Sin contracción ni retracción**.
- **Soporta tráfico rodado pesado e intenso**.



MODO DE EMPLEO

1. Preparación del soporte:

- 1.1 Delimitar el área a reparar. Si fuese necesario realizar un corte con sierra radial, picar y arrancar el pavimento.
- 1.2 Limpiar de polvo, suciedad e impurezas mediante cepillo o aspirador. Proteger el perímetro con TQ CINTA CREP.
- 1.3 El soporte debe estar completamente seco (usar trapos, ventiladores, aspiradores de agua, deshumidificadores, etc. según convenga). Comprobar que una vez seco no afloren humedades.

2. Mezclado:

Nunca realizar mezclas parciales

- 2.1 Atemperar el producto a temperatura ambiente del lugar de trabajo (temp. frías) previo al uso.
- 2.2 Vaciar en un recipiente limpio y libre de impurezas el líquido de la bolsa en su totalidad.
- 2.3 Vaciar el envase sólido también en su totalidad.
- 2.4 Agitar mecánicamente hasta obtener una mezcla homogénea (3min aprox.).
- 2.5 Inmediatamente, limpiar la batidora con TQ ADIPOL.

3. Aplicación:

- 3.1 Una vez activado el mortero se dispone de 15 min (aprox.) para terminar la reparación.
- 3.2 Verter el contenido del recipiente uniformemente en la zona a tratar, previamente acondicionada.
- 3.3 Extender la mezcla y compactar con la ayuda de un paletín o una llana.

RENDIMIENTO

1 kg de TQ MORSUL METACRILATO = 0,44 m² x 1 mm de grosor.
5 kg de TQ MORSUL METACRILATO = 2,20 m² x 1 mm de grosor.

PRECAUCIONES

- Durante su aplicación desprende un olor característico a ésteres, que una vez curado desaparece. A temperaturas negativas el olor disminuye considerablemente.
- Se trata de un producto que en estado líquido o durante el proceso de curado es inflamable, debe manipularse según las especificaciones de su ficha de seguridad.
- No aplicar si el sustrato tiene agua, está húmedo o presenta hielo.
- No es compatible en soportes de yeso o asfálticos.
- Manipular el producto con guantes, gafas y ropa de trabajo de seguridad. En caso de contacto con la piel o con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua. No ingerir.
- Almacenar durante 1 año desde su fecha de fabricación en el envase original y cerrado, en sitios secos entre 10 y 25 °C.

Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temp. min. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1-9-2016