



Mortero tixotrópico para reparaciones en áreas públicas

- Para reparaciones horizontales.
- Como mortero de reparación tixotrópico bajo elementos de alcantarillado.
- Para fijación de bordillos.
- Para colocación de adoquines.
- Para uso en pendientes.

Ventajas y Beneficios

- Rápido endurecimiento, incluso a temperaturas bajo cero.
- Permite tráfico rodado a las 2 horas a 20 °C.
- Amplio tiempo abierto pero rápido fraguado.
- Consistencia tixotrópica, no se deforma.
- Excelente resistencia al deslizamiento.
- Para reparar zonas de tráfico con pendientes.
- Alta durabilidad.
- Alta resistencia a los ciclos de hielo-deshielo.
- Retracción compensada.
- Autocurable, no necesita curado vía húmeda.

Propiedades

- Tiempo de trabajabilidad: de 20 a 30 minutos aprox.
- Tiempo de fraguado: de 30 a 40 minutos aprox.
- Granulometría: 1.6 mm máx.
- Temperaturas de aplicación entre -10 °C y + de 30 °C (sin presencia de hielo).
- Espesor de aplicación:
 - Como mortero de reparación: de 10 a 100 mm.
 - Como lecho de mortero: de 25 a 150 mm.
 - Espesores mayores mediante adición del 30% de grava.
- Agua de amasado: de 3.1 a 3.6 litros / saco de 25 kg.
- Consumo: 1.95 kg / dm³ aprox.



Soluciones Inteligentes de BASF Construction Chemicals

BASF Construction Chemicals tiene una solución inteligente para cualquier tipo de problema de construcción y para cualquier estructura que esté construyendo, y así poder ayudarle a tener más éxito.

Nuestras marcas líderes en el mercado ofrecen la más amplia gama de tecnologías desarrolladas para ayudarle a construir un mundo mejor.

Emaco® – Sistemas de reparación del hormigón.

MBrace® – Sistema de refuerzo estructural.

Masterflow® – Morteros fluidos para rellenos estructurales y de alta precisión.

Masterflex® – Sistemas para el sellado de juntas.

Masterseal® – Recubrimientos e impermeabilizantes.

Concresive® – Morteros en base resinas, adhesivos y sistemas de inyección.

Conica® – Pavimentos deportivos.

Conideck® – Sistemas de membrana impermeable aplicados a mano o con pistola.

Coniroof® – Sistemas para pavimentos en base de resinas de poliuretano.

Conibridge® – Sistemas para protección de tableros de puentes en base de resinas de poliuretano.

Masterstop® – Soluciones para pavimentos decorativos e industriales.

Ucrete® – Soluciones de pavimentación para entornos agresivos.

PCI® – Colocación de azulejos en base cemento y sistemas de impermeabilización.

Heck® – Sistema de aislamiento térmico de fachadas.

Edición: Septiembre 2009



**Customer Service
Construction Systems**
Gestión de pedidos

Palau-solità i Plegamans
TEL.: 902 03 01 25
FAX: 93 862 00 19

Cabanillas del Campo
TEL.: 902 03 01 26
FAX: 949 32 97 82

customer-service-ebc@basf.com

BASF

The Chemical Company

BASF

The Chemical Company



Mucho más rápido, mucho más seguro

SEGURO

Cuando las obras en vías públicas no se hacen correctamente, pueden ser causa de graves problemas por lo que deberían ser lo más breve posible para garantizar:

- La seguridad pública para prevenir todo tipo de accidentes.
- La seguridad de los operarios en el lugar de trabajo permitiéndole tiempos cortos de actuación.
- La seguridad de los conductores para así limitar los atascos causados por cierres de carriles.

Para cumplir estos requerimientos tan específicos se deberán utilizar materiales ultra-rápidos que permitan una rápida reapertura del tráfico.

RÁPIDO

Una buena planificación del tráfico es de gran importancia en las obras públicas. Las horas punta así como las condiciones meteorológicas tienen un papel muy importante en la organización de dichos trabajos. Los sistemas rápidos que permiten tiempos mínimos de interrupción son, por lo tanto, la clave para una gestión del tráfico con éxito. **El desarrollo ultra rápido de resistencias** es una propiedad esencial de la gama Emaco® Fast. Una de las características especiales de los productos Emaco® Fast es que, gracias a esta rápida puesta en obra permite una reapertura al tráfico más rápida, garantizando la seguridad pública y la de los operarios.

DURADERO

Puesto que el objetivo en todas las obras públicas es realizar un mantenimiento mínimo y reducir al máximo las interrupciones causadas por los trabajos de aplicación, los materiales de reparación para estos usos deben ser altamente duraderos. Estos morteros necesitan garantizar tal durabilidad sean cuales sean las condiciones de trabajo además de ofrecer la mayor fiabilidad en ambientes adversos. La nanotecnología aplicada en los productos Emaco® Fast garantiza **resultados técnicos de alta calidad y valores de retracción extremadamente bajos e inigualables**. Un sorprendente logro gracias a desarrollos ultra rápidos de resistencias. Los morteros Emaco® Fast son, gracias a su estructura compacta y densa altamente resistentes a los hidrocarburos como el gasóleo, protegen cualquier armado integrado en los morteros y revelan una resistencia excelente a los ciclos de hielo-deshielo.

FÁCIL

Las obras de mantenimiento urbano en áreas públicas a menudo se ejecutan en condiciones difíciles: tráfico activo durante los trabajos, bajas temperaturas, condiciones meteorológicas adversas o incluso, falta de electricidad y agua; por lo que se necesitan productos especiales que sean rápidos y al mismo tiempo que sean fáciles de aplicar. Los morteros Emaco® Fast son de **rápido fraguado pero con amplios tiempos de trabajabilidad** permitiendo así una instalación rápida y fácil para minimizar las interrupciones de tráfico. Emaco® Fast **endurece incluso a temperaturas bajo cero**, lo que lo hace ideal para reparaciones de urgencia bajo condiciones extremas. Los materiales que pueden ser aplicados a temperaturas bajo cero permiten ampliar los horarios de trabajo consiguiendo una planificación del tráfico más ágil y más segura.



Mortero fluido para reparaciones en áreas públicas

- Para reparaciones fluidas horizontales.
- Para fijar elementos de alcantarillado utilizando encofrado.
- Para nivelación de adoquines.
- Para anclar y fijar mobiliario urbano.



Ventajas y Beneficios

- Rápido endurecimiento, incluso a temperaturas bajo cero.
- Permite tráfico rodado a las 2 horas a 20 °C.
- Amplio tiempo abierto pero rápido fraguado.
- Consistencia plástica y fluida.
- Excelente resistencia al deslizamiento.
- Para reparaciones horizontales de hormigón.
- Alta durabilidad.
- Alta resistencia a los ciclos de hielo-deshielo.
- Retracción compensada.
- Autocurable, no necesita curado vía húmeda.

Propiedades

- Tiempo de trabajabilidad: de 20 a 30 minutos aprox.
- Tiempo de fraguado: de 30 a 40 minutos aprox.
- Granulometría: 1.6 mm máx.
- Temperaturas de aplicación entre -10 °C y + de 30 °C (sin presencia de hielo).
- Espesor de aplicación:
 - Como mortero de reparación: de 10 a 100 mm.
 - Como lecho de mortero: de 25 a 150 mm.
 - Espesores mayores mediante adición del 30% de grava.
- Agua de amasado: de 2.7 a 3.2 litros / saco de 25 kg.
- Consumo: 2.05 kg / dm³ aprox.



Mortero fluido reforzado con fibras de acero para reparaciones en áreas públicas

- Para reparaciones en grandes superficies.
- Para fijar grandes elementos de alcantarillado.
- Para reparaciones en áreas de tráfico.
- Para reparaciones en áreas de tráfico rodado extremas.



Ventajas y Beneficios

- Rápido endurecimiento, incluso a temperaturas bajo cero.
- Permite tráfico rodado a las 2 horas a 20 °C.
- Amplio tiempo abierto pero rápido fraguado.
- Consistencia fluida.
- Alta resistencia a la flexión.
- Excelente resistencia al deslizamiento.
- Para reparaciones horizontales de hormigón.
- Resiste cargas pesadas de tráfico, p.ej. recubrimiento de carreteras / juntas.
- Alta durabilidad.
- Alta resistencia a los ciclos de hielo-deshielo.
- Retracción compensada.
- Autocurable, no necesita curado vía húmeda.

Propiedades

- Contiene fibras de aleación especiales.
- Tiempo de trabajabilidad: de 20 a 30 minutos aprox.
- Tiempo de fraguado: de 30 a 40 minutos aprox.
- Granulometría: 3 mm máx.
- Temperaturas de aplicación entre -10 °C y + de 30 °C (sin presencia de hielo).
- Espesor de aplicación: de 10 a 150 mm
 - Espesores mayores mediante adición del 30% de grava.
- Agua de amasado: de 2.7 a 3.2 litros / saco de 25 kg.
- Consumo: 2.05 kg / dm³ aprox.