HAASPHALT®

3-K-FAST-REPAIR-MORTAR

FICHA TÉCNICA I HAASPHALT® I 3-K-FAST-REPAIR-MORTAR

Descripción del producto:

- Mortero de reparación tricomponente de curado rápido a base de PMMA para trabajos de reparación en superficies de asfalto y hormigón.

Características + ventajas:

- Fácil aplicación manual
- Tiempos de cierre extremadamente cortos: de 20 a 60 minutos
- Rápida apertura al tráfico, incluso a −5 °C
- Sistema tricomponente perfectamente ajustado
- Fácil preparación de cantidades parciales
- Alta resistencia a las heladas
- Alta resistencia a las sales de deshielo
- Alta resistencia a la abrasión y a la adherencia por tracción
- Alta adherencia sobre asfalto y hormigón
- Alta resistencia al impacto y flexibilidad

Ámbitos de aplicación:

- Baches y roturas
- Zonas dañadas y desconchados
- Calzadas y zonas de tráfico
- Aparcamientos y accesos
- Superficies industriales y comerciales
- Rampas y zonas de transición

Datos técnicos:

- **Densidad del material:** aprox. 2,10 kg/l
- **Resistencia a compresión:** > 20 N/mm²
- **Resistencia a flexotracción:** > 15 N/mm²
- **Tamaño máximo de árido:** 1,8 mm
- **Espesor mínimo de aplicación:** extensible en capa fina hasta el tamaño del árido
- **Espesor máximo de aplicación:** 100 mm

Presentación + color:

- **Envase:** kit completo de 18 kg en cubo de plástico
- **Componentes:** resina, carga mineral y endurecedor en polvo
- **Color:** aprox. RAL 7015 gris pizarra
- **Paletizado:** 24 envases de 18 kg = 432 kg netos por palé

Almacenamiento + conservación:

- **Almacenamiento:** Almacenar en lugar seco y fresco, protegido de la radiación solar directa. Mantener los envases siempre bien cerrados.
- **Vida útil:** Mínimo 12 meses desde la fecha de fabricación, siempre que se almacene correctamente. Fecha de fabricación: véase la tapa del cubo.

Indicaciones de aplicación:

- **Seguridad:** Solo para uso profesional en exteriores. Utilizar EPI, respetar las fichas de datos de seguridad y mantener alejado de fuentes de ignición.
- **Soporte:** Firme, con capacidad portante, limpio y seco. Eliminar el polvo, el aceite y las partículas sueltas.
- **Imprimación:** Sobre asfalto no se requiere imprimación. Las superficies de hormigón deben imprimarse con HAASPHALT®-PRIMER (véase la ficha técnica de PRIMER).
- **Limpieza de herramientas:** Limpiar las herramientas con diluyente nitro o acetona antes de que el material cure.
- **Protección contra la lluvia:** Proteger la superficie de la lluvia hasta su curado completo.

HAASPHALT®

3-K-FAST-REPAIR-MORTAR

FICHA TÉCNICA I HAASPHALT® I 3-K-FAST-REPAIR-MORTAR

Datos de aplicación:

- **Temperatura de aplicación:** hasta −5 °C
- **Tiempo de trabajabilidad a 20 °C:** aprox. 10 minutos
- **Tiempo de curado a 20 °C:** aprox. 30 minutos

Instrucciones de mezcla:

- **Envase completo:**
  Agitar bien el bidón de resina.
  Añadir toda la resina (bidón) y el endurecedor en polvo (bolsa) a la carga mineral que ya se encuentra en el cubo.
  Mezclar los tres componentes a fondo y sin grumos durante al menos 2 minutos con un mezclador eléctrico.
  Aplicar inmediatamente la mezcla preparada.

- **Cantidad parcial:**
  Agitar bien el bidón de resina.
  Añadir toda la resina (bidón) a la carga mineral que ya se encuentra en el cubo.
  Premezclar ambos componentes a fondo y sin grumos durante al menos 2 minutos con un mezclador eléctrico.
  Extraer la cantidad parcial deseada y pasarla a un cubo de mezcla aparte.
  Añadir la cantidad proporcional de endurecedor (bolsa) y mezclar a fondo durante al menos 1 minuto.
  Aplicar inmediatamente la mezcla preparada.

Colocación + apertura al tráfico:

- **Colocación:** Introducir inmediatamente el material ya mezclado en la zona dañada previamente preparada, extenderlo de forma uniforme y alisarlo.
- **Apertura de la superficie:** Tras el curado completo, por lo general al cabo de aprox. 20–60 minutos (según la temperatura).

Eliminación:

- **Restos de material curado:** Eliminar conforme a la normativa local.
- **Restos de material sin curar:** Eliminar conforme a las fichas de datos de seguridad y a la normativa vigente en materia de residuos.

Fabricante:

- **ACH GmbH:** Moosburgerstraße 96, 9210 Pörtschach, Austria, +43 664 / 13 59 854, info@haasphalt.com, www.haasphalt.com

Aviso general:

La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia hasta la fecha y tiene carácter meramente informativo. Debido a la diversidad de soportes y condiciones de aplicación, el usuario deberá comprobar, bajo su propia responsabilidad, la idoneidad del producto para cada caso concreto. Sujeto a modificaciones técnicas. Es válida la versión vigente de la ficha técnica.