

Ficha técnica

página 1 de 2

- Características:** AKEMI® Monument Filler es un mortero polimérico cremoso de 2 componentes.
- Es producto se caracteriza por las propiedades siguientes:
- ajuste positivo entre el producto, el taco de acero inoxidable y la lápida (composite)
 - el composite tolera ciertos efectos de dilatación
 - desmontable si se utilizan perfiles de acero inoxidable de paredes lisas
 - muy buena resistencia en exteriores
 - fácil dosificación y mezcla gracias al sistema de cartuchos y al procesamiento limpio
 - sin agua
- Campo de aplicación:** AKEMI® Monument Filler se utiliza principalmente para anclar lápidas con perfiles de acero inoxidable (tacos / varillas). Cuando se utiliza en combinación con perfiles de acero inoxidable de paredes lisas, puede desmontarse. El anclaje entra en la categoría "3.1.5 Anclaje" de acuerdo con la directriz BIV "Construcción y control de instalaciones de lápidas" (versión 2020 7., edición revisada).
- Modo de empleo:**
1. Realizar un orificio según la tabla de valores característicos (véase, por ejemplo, la directriz BIV "Realización y control de instalaciones de lápidas", punto "3.1.5 Anclaje", versión 2020 7., edición revisada).
 2. Limpiar el taladro con un cepillo y aire comprimido.
 3. Quitar el cierre del cartucho e insertar el cartucho en la pistola. Accionar la palanca **hasta que salga el material por los dos agujeros**, luego enroscar la boquilla mezcladora. **No utilizar** los primeros 10 cm de material que sale de la boquilla mezcladora.
 4. Aplicar el producto en el taladro. La mezcla permanece trabajable durante aprox. 15 minutos (20°C). Insertar perfil de acero roscado/acanalado o perfil de acero inoxidable de paredes lisas.
 5. La masilla endurecida puede cargarse tras aprox. 50 - 70 minutos (20°C) y está completamente endurecida tras 24 horas (20°C)
 6. El calor acelera, el frío retrasa considerablemente el endurecimiento. La temperatura de procesamiento (cartucho, piedra y perfil de acero) es de +5°C a 35°C.
 7. Los utensilios de trabajo pueden ser limpiados con AKEMI® Nitro-Diluyente.
- Besondere Hinweise:**
- Sólo para uso profesional.
 - Durante la aplicación está recomendado protegerse las manos utilizando AKEMI® Guante Líquido.
 - La masilla ya espesa o gelatinizada no debe ser utilizada.
 - **Cuando se utilicen perfiles de acero inoxidable de paredes lisas:** para evitar que la lápida gire, se recomienda instalar dos pasadores paralelos
 - Si no se desea desmontar, pueden utilizarse **perfiles de acero roscados y acanalados**.
 - Eliminar el agua estancada en la perforación y secar con aire comprimido.
 - Monument Filler endurecido no se puede quitar con disolventes, sólo mecánicamente o con altas temperaturas (> 200°C).
 - Utilizar sólo boquillas mezcladoras originales AKEMI®.

FT 04.24

Ficha técnica

página 2 de 2

- Después del uso quitar la boquilla mezcladora y cerrar el cartucho con el cierre. Antes de aplicar nuevamente, controlar si el material puede salir por los dos agujeros.
- Dentro de la UE: Está sujeto a la prohibición de autoservicio y sólo puede distribuirse mediante vendedores especializados.
- Asegurarse que no queden restos en el envase antes de arrojarlo a la basura.
- Reciclaje de acuerdo con las especificaciones de la Decisión 97/129/CE sobre la Directiva de envases 94/62/CE.

Datos técnicos:

Color:	gris cemento
Densidad:	aprox. 1.63 g/cm ³
Tiempo de manipulación/min:	
a 10°C	25 - 30 minutos
a 20°C	13 - 17 minutos
a 30°C	5 - 8 minutos

Propiedades mecánicas tras 7 días de curado a temperatura ambiente:

Resistencia a la presión DIN EN ISO 604: 55 - 65 N/mm²

Propiedades mecánicas tras 56 ciclos de congelación-descongelación según DIN EN 12058:

Resistencia a la presión DIN EN ISO 604: 55 - 60 N/mm²

Almacenamiento:

Cuando se almacena en un lugar seco y fresco (5-25°C) en el envase original sin abrir, al menos 12 meses después de la producción.

Consejos de seguridad:

Prestar atención a la Ficha Técnica de Seguridad antes de usar este producto.

Atención:

Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes; A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra.

FT 04.24