



CONSTRUIR ES CUIDAR

PRESENTA:

**REPARACIÓN
DE CONCRETO**



MC-Injekt 2300 Flow

Elastómero de gel de poliuretano de baja viscosidad para inyección de grietas con o sin presencia de agua para sellado y reparación no estructural con o sin movimiento.



VENTAJAS

- Muy baja viscosidad, buena penetración en grietas y cavidades $w \geq 0,1$ mm.
- Evaluado según escenarios de exposición REACH: largo período en contacto con el agua (fisura), inhalación periódica, aplicación.
- Excelente aplicabilidad y largos tiempos de aplicación.
- Producto con Declaración Ambiental – EPD.
- Clasificación EN 1504–5: U (D1) W (1) (1/2/3/4) (5/40).
- Alta elasticidad, no se encoge ni endurece.
- Aceleración fuertemente reactiva en el agua: tecnología Water Boost.
- Excelente adherencia sobre superficies mojadas.

PRESENTACIÓN

Juego de 20 litros:

- Componente A: Bidón de 10 L.
- Componente B: Bidón de 10 L.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puentes, Pasarelas y Viaductos
- Obras de Túneles y metro
- Silos agrarios, chimeneas y torres de telecomunicaciones
- Estructura Hidráulica y Saneamiento
- Estructuras en contacto con agua potable o nivel freático ascendente
- Sellado de Juntas de Concreto
- Piscinas y Embalses Elevados
- Edificios históricos
- Estructuras de hormigón en garajes o cubiertas
- Fachadas

CONSUMO

– Variable, en función a la profundidad, espesor y longitud de las fisuras.



MC-Injekt 1264 Compact

Duromero epoxi de baja viscosidad para el sellado de grietas por inyección y reparación estructural.



VENTAJAS

- Baja viscosidad, base epoxi.
- Buen periodo de trabajabilidad.
- Buena penetración en grietas y cavidades $\geq 0,3$ mm.
- Buena absorción capilar.
- No se retrae.
- Buena adherencia al hormigón y al acero.
- Muy duradero.

PRESENTACIÓN

Kit de 1 kg.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Superficies para obras de ingeniería civil como puentes, túneles, silos, chimeneas y torres de telecomunicaciones.
- Columnas, vigas y losas de hormigón agrietadas.
- Relleno de inyección rígida en grietas, juntas o vacíos en elementos de construcción.
- Garajes y losas de techo con tráfico de vehículos.

RENDIMIENTO

- Depende de la profundidad y abertura de la fisura.



MC-Injekt 2133 Flex

Elastómero en gel de poliuretano MDI expansivo hidrófobo para inyección con presencia de agua, sellado flexible y amortiguación de infiltraciones en fisuras con movimiento.



VENTAJAS

- Baja viscosidad, base de poliuretano MDI.
- Largo período de aplicación
- Buena penetración en grietas y cavidades $\geq 0,1$ mm.
- Inyectabilidad mejorada debido al "efecto de navegación".
- Cumple con el estándar alemán (KTW) para su uso en estructuras de agua potable.
- Buen agarre en superficies mojadas.
- Libre de plastificantes de ftalatos y disolventes.

PRESENTACIÓN

- Cubos de 10 l.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sellado definitivo de fisuras con infiltración y huecos entre 0,3 mm y 5,0 mm sujetos a movimiento.
- Tratamiento de infiltraciones en construcciones subterráneas mediante cortinas de inyección entre la estructura y el suelo.
- Sellado flexible de grietas en estructuras que contienen agua potable.
- Sellado en contacto con el agua subterránea o membranas impermeabilizantes compartimentadas.

RENDIMIENTO

- Depende de la profundidad y abertura de la fisura.



Nafufill CR

Mortero polimérico cementoso monocomponente, compuesto por fibras sintéticas y aditivos especiales que garantizan las prestaciones requeridas para la reparación estructural. Contiene promovedor de adherencia, protección anticorrosiva y alta resistencia inicial.



VENTAJAS

- Consistencia tixotrópica, ideal para superficies verticales y horizontales – fondo de losas y vigas.
- Excelente resistencia mecánica.
- Trabajabilidad hasta 30 minutos a 23(±2) °C después de añadir agua.
- Buena adherencia, no es necesario utilizar la adherencia del puente en reparaciones localizadas.
- Fácil aplicación: proyección manual o húmeda.
- No es necesario utilizar encofrados.
- Baja difusividad.
- No contiene cloruros.

PRESENTACIÓN

- Bolsa de 25 Kg.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reparaciones estructurales de elementos de hormigón, como vigas, pilares y losas.
- Reconstitución de la superficie del hormigón y/o aumento del grosor del recubrimiento.
- Reparación de obras de infraestructura en general – puentes y viaductos, obras marítimas e industriales.
- Reparaciones estructurales de hasta 60 mm.

RENDIMIENTO

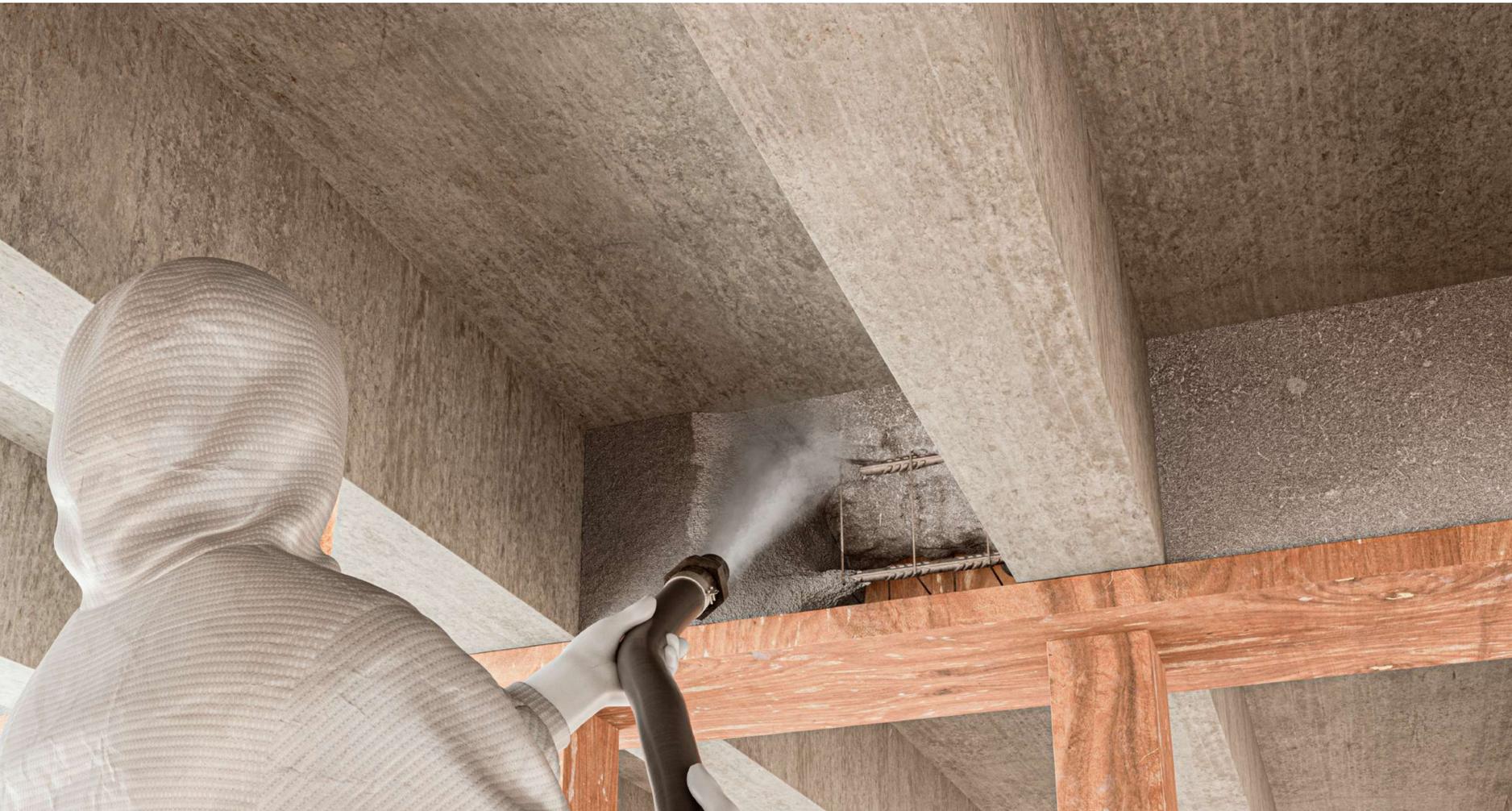
- 1849 kg/m³.



Morteros de reparación e Ignífugo

Nafufill KM 250

Mortero polimérico para reparaciones estructurales en hormigón, con resistencia al fuego — clase F120.

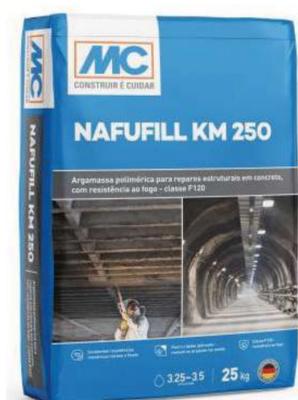


VENTAJAS

- Excelente resistencia mecánica.
- Trabajabilidad hasta 30 minutos a 23(O'2) °C después de añadir agua.
- Clase F120 — Resistencia al fuego.
- Aplicación fácil y rápida: manual o por proyección — vía húmeda.
- No es necesario utilizar encofrados.
- Baja difusividad.
- No contiene cloruros.
- Cumple con los requisitos de la norma EN 1504 parte 3 – Reparaciones estructura–les/no estructurales, clasificación R3.

PRESENTACIÓN

- Saco de 25 Kg.



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reparaciones estructurales de elementos de hormigón, como vigas, columnas y losas.
- Reparación de obras de infraestructura en general – puentes y viaductos, obras marítimas e industriales.
- Reconstitución de la superficie del hormigón y/o aumento del grosor del recubrimiento.
- Reparaciones estructurales de hasta 50 mm.

CONSUMO

- 1833 Kg/m³.



Morteros de reparación e Ignífugo

M 50

Mortero autonivelante para el alisado, nivelación y restauración de subsuelos y soportes horizontales.



VENTAJAS

- Alta fluidez.
- Acabado suave.
- No causa grietas.
- Bombeable.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Contrapisos.
- Losas de concreto.
- Zonas con tráfico de personas.
- Prepara sustratos horizontales para la aplicación de revestimientos, impermeabilizantes, pisos laminados y vinílicos.
- Suelos de madera.
- Revestimientos cerámicos, cementosos y pétreos.

PRESENTACIÓN

- Saco de 20 Kg.

CONSUMO

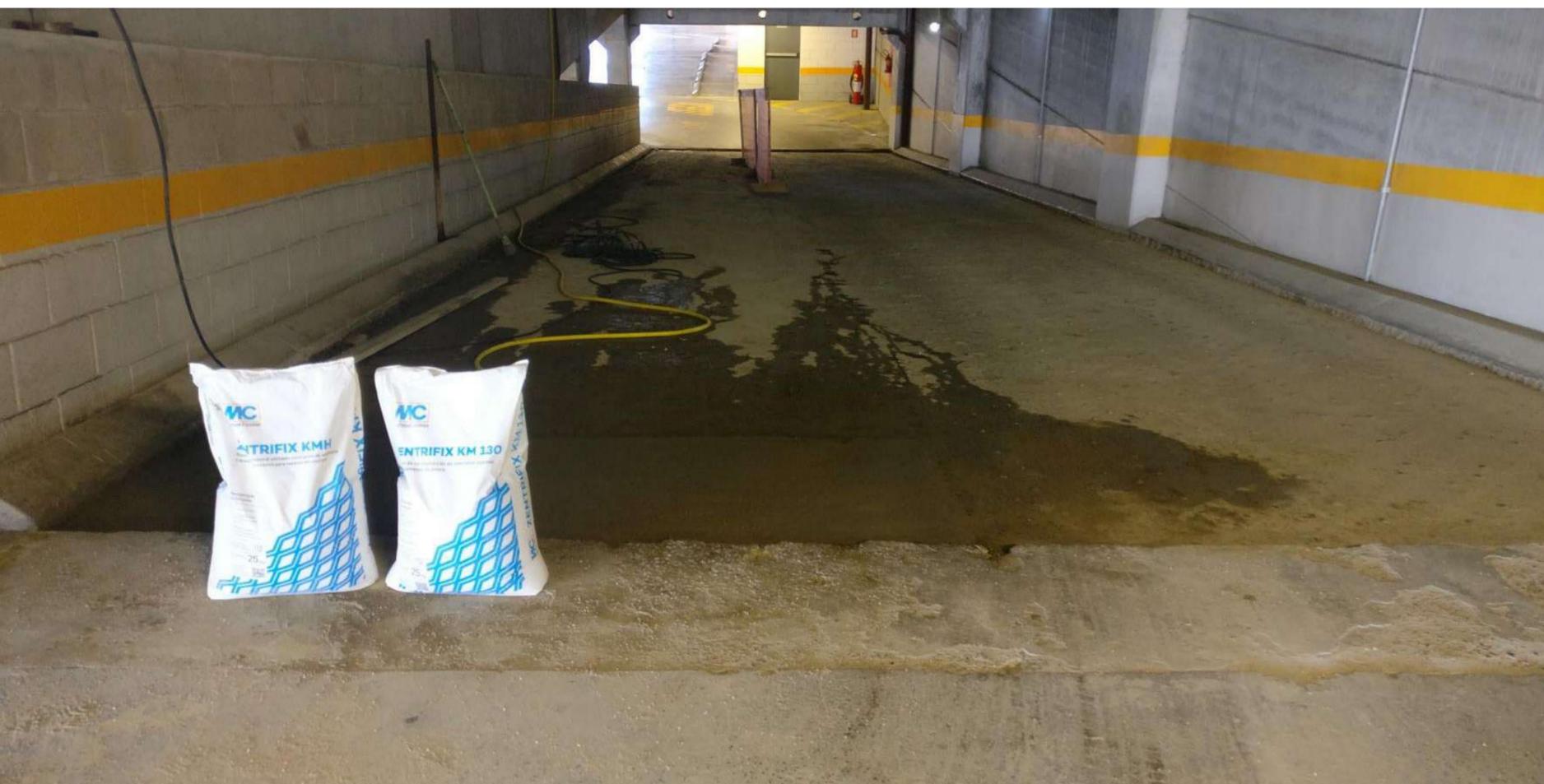
– 1,7 Kg/m²/mm.



Morteros de reparación e Ignífugo

Nafufill KM 130

Mortero polimérico para reparaciones estructurales en hormigones sujetos a cargas dinámicas.



VENTAJAS

- Rápido desarrollo de resistencia.
- Trabajabilidad de hasta 45 min a 23 (02) °C después de agregar agua.
- Baja retracción.
- Excelente adherencia al sustrato de concreto.
- Baja difusividad.
- No contiene cloruros.
- Aplicación fácil y rápida.
- Cumple con los requisitos de EN 1504 parte 3 — Reparaciones Estructurales/No Estructurales, con clasificación R4.

PRESENTACIÓN

- Saco de 25 Kg.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Reparaciones de grandes superficies horizontales expuestas o no a la intemperie, sujetas a cargas dinámicas.
- Reparaciones a obras de infraestructura en general — puentes y viaductos, obras marítimas e industriales.
- Reconstitución de la superficie de hormigón y/o aumento del espesor del concreto.
- Reparaciones con aplicaciones de hasta 40 mm de espesor.

CONSUMO

- 2038 Kg/m³.

