

Sika MonoTop®-4100 Protect

Mortero de reparación estructural, para protección e impermeabilización de estructuras de Hormigón

USOS



Reparación del hormigón dañado en edificación y estructuras de obra civil, tales como puentes y obras portuarias
-> **Reparación**



Aumentar la capacidad portante de las estructuras mediante el uso de mortero
-> **Refuerzo**



Aumentar el recubrimiento de la estructura existente de hormigón
-> **Protección a la corrosión**



Proteger la superficie del hormigón frente a la entrada de agentes agresivos
-> **protección**

VENTAJAS

PREMEZCLADO PARA ASEGURAR LA CALIDAD

SOLUCIÓN "TODO EN UNO" PARA EL HORMIGÓN: REPARA, PROTEGE E IMPERMEABILIZA

EXCELENTE RESISTENCIA AL AGUA DE MAR Y AL ATAQUE POR SULFATOS

ALTAS RESISTENCIAS MECÁNICAS CASE. R4

A TU ALCANCE

PRODUCTOS PROFESIONALES



Sello Distribuidor



Sika, S.A.U.

Ctra. de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 657 23 75
Fax: 91 662 19 38
www.sika.es · info@es.sika.com

Abril 2020 / G. Millán

BUILDING TRUST



REPARA, PROTEGE E IMPERMEABILIZA



Sika MonoTop®-4100 Protect
Mortero multifuncional, reforzado con fibras para reparación estructural del hormigón
El único producto para reparar, proteger e impermeabilizar en una sola capa

BUILDING TRUST



Sika MonoTop®-4100 Protect

FÁCIL DE APLICAR

- Aplicable tanto en vertical como en trabajos en vigas sobre cabeza, sin descuelgue.
- Predosificado para asegurar la alta calidad del mortero
- Monocomponente
- Aplicado a mano o proyectado

LARGA DURACIÓN

- Alta resistencia mecánica
- Resistencia al agua de mar
- Resistente a los sulfatos
- Baja permeabilidad
- Resistencia al fuego A1

ADECUADO PARA TODAS LAS REPARACIONES

- Reparación "todo en uno": Repara, protege e impermeabiliza en un solo producto.
- Reparaciones estructurales en hormigón
- Sin necesidad de imprimación
- Hasta 60 mm de espesor en una sola capa



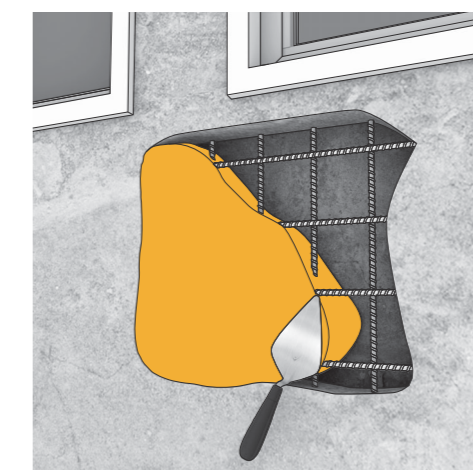
REPARACIÓN:

- Verter la cantidad mínima recomendada de agua para la mezcla en el recipiente.
- Progresivamente ir añadiendo producto a la mezcla mientras es batido a bajas revoluciones (max. 500rpm) con batidora eléctrica.
- Añadir agua para alcanzar la consistencia deseada sin exceder el máximo de agua recomendado.
- Mezclar el producto mínimo 3 minutos o hasta que quede homogéneo.

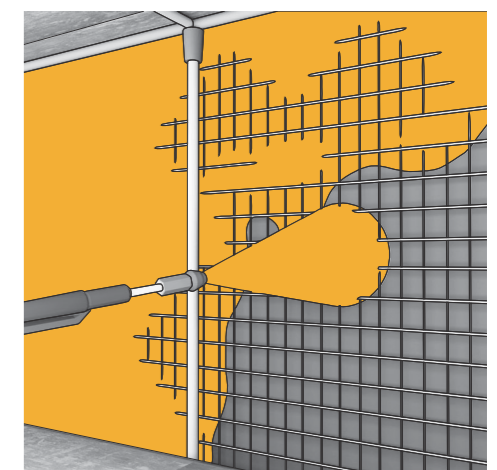


APLICACIÓN:

- Preparar el sustrato hasta que este limpio y libre de polvo o partículas sueltas. Asegurarse de que la superficie no está contaminada. Humedecer la superficie.
- Aplicar el producto manualmente o mediante proyección con los medios o equipamiento adecuados.
- Hasta 60mm de espesor por capa.



Aplicación a mano



Proyectado