

## ¿CÓMO REPARO DETERIOROS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO?

Con un mortero de alta resistencia, buena adherencia y baja contracción.

### ¿QUÉ PRODUCTO NECESITO?

#### **Sika Monotop®-412 S**

Es un mortero de reparación estructural con inhibidor de corrosión de aplicación manual y por proyección.

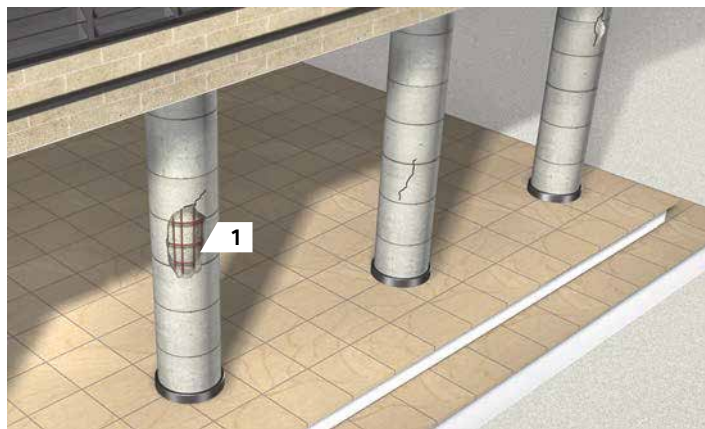
### VENTAJAS

- Alta resistencia a compresión para reparaciones estructurales.
- Baja contracción y alta resistencia a sulfatos.
- Se puede aplicar a mano o por proyección.
- Puede aplicarse con espesores de hasta 5 cm por capa en vertical y hasta 3 cm sobre cabeza.
- Buena adherencia.

### USOS

Para trabajos de reparación de desprendimientos, oquedades o deterioros en elementos de concreto simple o armado en cualquier tipo de estructura. Para trabajos de refuerzo estructural mediante el incremento de la capacidad de carga de la estructura de concreto adicionando mortero.

Para proteger de la corrosión el acero de refuerzo mediante el incremento del espesor de recubrimiento y reemplazo del concreto carbonatado y/o contaminado.



Aplica **Sika Monotop®-412 S** en: 1) Elementos y estructuras de concreto.



### **Presentación:**

25 kg (Saco)

5 kg (Bolsa, minipack)

### **Dosificación:**

**Saco de 25 kg:** Aprox. 2.2 kg/m<sup>2</sup> por cada mm de espesor. ( ≈ 13.5 Litros de mortero)

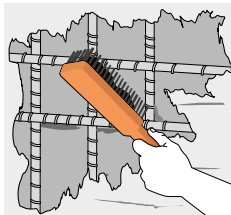
**Minipack 5 kg :** ≈ 700 a 750 mililitros de agua por bolsa de 5 kg.

### **Color:**

Gris.

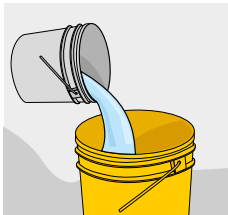
## PASOS DE APLICACIÓN Sika Monotop®-412 S

1



Dependiendo el uso realiza la limpieza e imprimación de la superficie a reparar.

2



Coloca 3.65 L de agua en una cubeta limpia y agrega **Sika Monotop® -412 S** gradualmente mientras mezclas con taladro de bajas revoluciones. Una vez incorporado todo el producto mezcla al menos 3 minutos más.

3



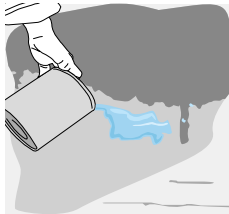
Solo si es necesario añade hasta 250 ml de agua para una consistencia más fluida.

4



Aplica con llana o utiliza un equipo de proyección por vía húmeda.

5



Cure solo con agua entre capas y proteja de una deshidratación temprana.

