

## DESCRIPCIÓN

Mortero de reparación para superficies verticales y horizontales de hormigón degradado.

## ESPECIFICACIONES

Aspecto: Polvo.

Color: Gris.

Densidad aparente (kg/m<sup>3</sup>): 1200.

Residuo seco (%): 100

Dimensión máxima del árido (mm): 1.

## APLICACIONES

Para la reparación de elementos de hormigón degradado, cantos de vigas, pilares y frentes de balcones dañados por oxidación de las armaduras, reparación rápida de pavimentos industriales de hormigón, sellado de grietas superficiales en cualquier tipo de construcción de hormigón o en revoques cementosos, regularización rápida de los defectos superficiales presentes en el hormigón puesto en obra mediante vertido, como nidos de grava y juntas de hormigonado, agujeros de los distanciadores de los encofrados, armaduras que aparecen en la superficie, montaje de tubos de hormigón, etc.

## FORMAS DE USO

### Preparación del soporte

– Reparación de elementos de hormigón degradado: Eliminar el hormigón deteriorado y el que se encuentre en fase de desprendimiento hasta llegar a soporte sólido, resistente y rugoso. Deben eliminarse las intervenciones de reparación anteriores que no estén adheridas perfectamente. Limpiar el hormigón y las armaduras de polvo, óxido, lechada de cemento, grasas, aceites, barnices o pinturas aplicadas anteriormente mediante chorreo de arena o con un cepillado cuidadoso, si las superficies a reparar son pequeñas. Mojar el soporte con agua. Antes de proceder a la reparación esperar la evaporación del agua en exceso. Para facilitar la eliminación del agua, utilizar aire comprimido, si fuera necesario. Para mejorar la adherencia es ventajoso extender con brocha una capa de lechada de adherencia compuesta por 1 parte de producto con 0,24-0,25 partes de agua.

– Reparación de pavimentos de hormigón: Eliminar el hormigón deteriorado o mal adherido, cajear en ángulo recto los bordes de la zona a reparar y limpiar completamente cualquier residuo. Mojar el soporte con agua, evitando el estancamiento, después, sobre soportes muy absorbentes, extender con ayuda de una brocha una capa de lechada de adherencia formada por 1 parte producto con 0,24-0,25 partes de agua.

### Preparación de la mezcla

Verter, bajo agitación, un saco de 25 Kg de producto en un recipiente que contenga 3,75-4 litros (15-16%) de agua limpia y mezclar con agitador eléctrico a bajo número de revoluciones, hasta obtener una mezcla homogénea exenta de grumos. Teniendo en cuenta la rapidez de los tiempos de fraguado de STREET URBAN S FIX preparar únicamente la cantidad de producto que se pueda utilizar en un período de 10 minutos (temperatura +20°C).

## FORMAS DE USO

### Aplicación del mortero

- Reparación de elementos de hormigón degradado: Aplicar la mezcla con llana o paleta sobre la lechada de adherencia todavía fresca. El espesor máximo permitido es de 2-2,5 cm por capa. Cuando el espesor a reparar sea mayor, se podrán aplicar más capas de producto, realizando esta operación transcurridos aproximadamente 15 minutos de la aplicación de la capa precedente. Una vez aplicado el producto, la zona reparada deberá permanecer húmeda durante al menos 24 horas.
- Reparación de pavimentos de hormigón: Aplicar con la paleta sobre la lechada de adherencia fresca y terminar con el fratás. Después de la aplicación, evitar la evaporación rápida del agua, protegiendo la parte reparada con láminas de polietileno o sacos mojados. Es transitable para un tráfico ligero aproximadamente a las 3 horas a +20°C.

### Precauciones a tener en cuenta durante la puesta en obra

Para aplicaciones con temperaturas alrededor de +20°C no deberán adoptarse medidas particulares. En periodos calurosos será oportuno no exponer el material al sol y utilizar agua fría para la preparación de la mezcla. Con temperaturas bajas, deberá utilizarse agua a unos +20°C y almacenar el material en locales que no estén a bajas temperaturas, de lo contrario, el inicio de fraguado y el endurecimiento se retrasan.

### Limpieza

Las herramientas se pueden limpiar con agua cuando el producto no ha endurecido, después del endurecimiento, la limpieza se realiza con medios mecánicos.

### Consumo

18 kg/m<sup>2</sup> por cm de espesor.