

omnitek cpc

Protector de armaduras en base cementosa

Descripción y propiedades

KATORCE OMNITEK CPC es un producto cementoso bicomponente, de protección anticorrosiva para armaduras.

KATORCE OMNITEK CPC está modificado con resinas sintéticas lo que le proporciona una excelente adherencia al soporte, pudiendo ser utilizado como puente de unión. Puede ser utilizado como tratamiento preventivo o en sistemas de reparación del hormigón.

KATORCE OMNITEK CPC forma parte del sistema integral de reparación del hormigón OMNITEK, asegurando compatibilidad con todos los morteros y resinas de la gama. Consultar "Guía de aplicación de sistemas de reparación del hormigón".

Aplicación

Preparación de superficies:

El soporte, tanto hormigón (en caso de ser usado como puente

de unión) como armaduras ~~deberá ser sólido, libre de incrustaciones, óxido, alquitranes, materias grasas, etc.~~ Las lechadas superficiales deberán de ser extraídas mediante la proyección de agua y/o arena a presión.

Mezclado

Mezclar la totalidad del componente líquido con el componente en polvo, hasta conseguir una mezcla homogénea de consistencia ligeramente líquida.

Aplicación:

Como puente de unión: Puede aplicarse a brocha o por proyección en una sola capa. El soporte deberá estar preparado y saturado de agua. La aplicación de cualquier mortero de reparación OMNITEK sobre el puente de unión deberá hacerse fresco sobre fresco.

Como protector de armaduras: Aplicar KATORCE OMNITEK CPC en dos capas de aproximadamente 1 mm de espesor con brocha o pistola. La aplicación

de la segunda capa deberá realizarse cuando la primera ya haya secado (entre 2 y 6 horas)

Consumos:

Como puente de unión: aprox. 2 kg/m²

Como protector de armaduras: aprox. 50 gr/ml y mm de espesor.



Características

clave:

Protector de armaduras y puente de unión. Excelente adherencia.

Producto cementoso. Gran compatibilidad con el hormigón.

Aplicación a brocha o por proyección.

Producto impermeable



Para aplicación en:

- Sistemas de reparación del hormigón.
- Protección anticorrosión de armaduras.



Seguridad e Higiene

A causa de su contenido en cemento este producto es altamente alcalino. Debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Es imprescindible utilizar guantes y gafas protectoras adecuadas. En caso de contacto con la piel, lávese ésta con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y consúltese un especialista. Para más información consultar ficha de seguridad del producto.

Datos Técnicos

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Color | Gris |
| Densidad aparente | 1,8 kg/l |
| Pot life | Aprox 40 min |
| Temperaturas de aplicación | Máxima 30°C—Mínima 5°C |

Embalaje y caducidad

| | |
|-----------|-------------------------------|
| Embalaje | Juegos de 1 y 5 kg |
| Caducidad | 12 meses en embalaje original |