

NEOPROOF PROTECT

Protector de armaduras multifuncional, bi-componente en base cementosa y puente de unión.

USOS

- Protección de armaduras.
- Puente de unión en sistemas de reparación.

CARACTERÍSTICAS

NEOPROOF PROTECT es una imprimación de armaduras bi-componente en base cementosa y resinas sintéticas. Previene la corrosión del armado, especialmente en zonas con poca cobertura de hormigón y en presencia de cloruros.

NEOPROOF PROTECT es un producto recomendado para la protección contra corrosión de armados de acero, especialmente en zonas con poca cobertura de hormigón y en presencia de cloruros. También como puente de unión entre el hormigón viejo y los morteros de reparación de la gama NEOPROOF.

NEOPROOF PROTECT forma parte del sistema integral de reparación del hormigón, asegurando compatibilidad con todos los morteros y resinas de la gama. Consultar "PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS NEOPROOF".

Ventajas:

- Adhesión excelente al soporte, tanto acero como hormigón.
- Excelentes propiedades anticorrosivas.
- Buena resistencia al agua y a los cloruros.
- Aumenta la alcalinidad del hormigón.
- De fácil aplicación mediante brocha.
- Cura en condiciones de humedad.
- Producto en base cementosa.
- Sin disolventes.

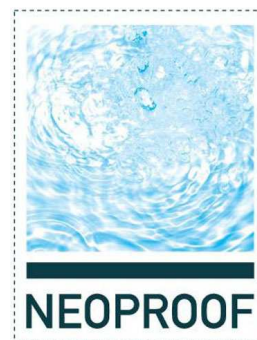
APLICACIÓN

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

Verter el componente B (líquido) en un recipiente para mezclar. Añadir el componente A (polvo) al agua gradualmente mientras se va mezclando. Mezclar totalmente ambos componentes con un mezclador (400-600 rpm) hasta obtener una consistencia uniforme. No diluir nunca.



Aplicación

Como puente de unión: Puede aplicarse a brocha o por proyección en una sola capa. El soporte deberá estar preparado y seco.

Como protector de armaduras: Aplicar NEOPROOF PROTECT 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. 1 kg/m².

Como protector de armaduras: aprox. 50 gr/ml y mm de espesor, para una barra de diámetro 10mm.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR
Color	gris
Densidad aparente	1.8 Kg/l
Pot-life	Aprox. 40-60 min.
Temperaturas de aplicación	5-30 °C
Fuerza de adhesión al hormigón	2 N/mm ²
Fuerza de adhesión al acero	1.3 N/mm ²
Caducidad	12 meses

SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto puede irritar piel y mucosas. 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.

Todos los derechos reservados. Los ensayos de control de este producto han sido realizados en los laboratorios del fabricante. La información contenida en esta ficha técnica está basada en valores medios, que pueden variar según las condiciones de la puesta en obra. Ante condiciones especiales de aplicación rogamos consulten con el departamento técnico de NEOPROOF SOLUCIONES INTEGRALES, S.L.