

OXICOAT

Recubrimiento anticorrosivo para acero de refuerzo.



DESCRIPCIÓN:

OXICOAT es un sistema a base de compuestos cementíceos y polímeros especiales.

RECOMENDADO PARA:

- Como recubrimiento anticorrosivo de superficies de metal expuestas a condiciones atmosféricas y que luego serán cubiertas con concreto o morteros cementicios.
- Como recubrimiento anticorrosivo del acero de refuerzo en el concreto.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Protege el acero de refuerzo contra la corrosión.
- Es de muy fácil aplicación.
- Presenta una excelente adherencia al acero, concreto y mortero.
- Mejora la adherencia entre el acero de refuerzo y el concreto.
- Secado rápido al tacto.
- Color fácilmente visible.
- No produce barrera de vapor.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Resistencia a la compresión: ASTM C-109

| | |
|---------|------------------------|
| Edad: | Resistencia: |
| 07 días | 320 Kg/cm ² |
| 28 días | 450 Kg/cm ² |

Absorción: ASTM C-67

4,3 % después de 24 horas sumergido.
4.9% después de 5 horas curado a vapor.

Resistencia a las sales:

La muestra fue expuesta a una solución salina al 5% durante 300 horas a 32°C no mostró pérdida de adhesión o deterioro.

Resistencia a la formación de hongos:

Después de un periodo de 21 días de incubación, la muestra no indicó formación alguna de hongos. Método de Ensayo TT - P296.

RENDIMIENTO:

- Juego de 10 Kg + Galón de Polímero: genera una mezcla de 7,4 lts, que rinde para un revestimiento aproximado de 190 a 240 metros lineales de una cabilla de Ø 3/4".

MODO DE EMPLEO:

MEZCLADO:

En un recipiente apropiado agregar **OXICOAT POLÍMERO** y medio saco del **OXICOAT POLVO** mezclando continuamente. Luego agregar el resto del polvo bajo continua agitación, hasta conseguir una mezcla homogénea tipo lechada.

NOTA: si se deja reposar, volver a agitar antes de usar. No mezcle más cantidad de la que vaya a utilizar.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie que recibirá el recubrimiento se prepara cuidadosamente removiendo partículas sueltas, óxido, grasas, aceites, polvo, pinturas, etc. Se recomienda limpiar con lija, cepillo de alambre, chorro de arena o esmeril metálico hasta grado comercial.

APLICACIÓN A MANO CON BROCHA:

Use una brocha de 6". Llene la brocha con la mezcla y aplique la primera mano como pintura para que recubra totalmente el acero de refuerzo. Una vez seca la primera mano aplique la segunda hasta lograr un espesor total de aproximadamente 2 mm.

PRESENTACIÓN:

Envases:

Juego: 1 Saco de 10 Kg. OXICOAT POLVO+
1 Galón de OXICOAT POLIMERO

Color: Rojo.

Acabado: mate.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:



- Use sólo como recubrimiento del acero expuesto a la intemperie.

HIGIENE Y SEGURIDAD

El **OXICOAT** es un material que debe ser manipulado adecuadamente. El personal que maneje estos productos deberá utilizar lentes, guantes y mascarillas. Si el producto hace contacto con la piel o con los ojos, estos deberán lavarse abundantemente con agua.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad de este producto.