



TRUCCSA

Revestimientos y Morteros especiales para la Construcción

Atención al Cliente

968 081 080

FICHA TÉCNICA

COMPOSICIÓN

Mezcla de cementos Portland, áridos finos de granulometría cuidadosamente graduada, aditivos especiales y polímeros redispersables en polvo.

CARACTERÍSTICAS

- Excelentes propiedades inhibidoras de la corrosión ya que reinstaura un ambiente de elevado pH.
- Contiene aditivos inhibidores para la protección del acero.
- Modificado con polímeros para incrementar la adhesión al acero
- No afecta al anclaje del acero revestido.
- Perfecta compatibilidad con el acero del armado y los morteros de reparación.
- Endurecimiento rápido: Ahorro de tiempo.
- Monocomponente, solo debe mezclarse con agua.
- Endurece en áreas húmedas y cerradas.
- Color verde.

CAMPO DE APLICACIÓN

Se emplea como imprimación anticorrosión para las armaduras de acero:

- Cuando el acero es visible y el recubrimiento de hormigón es inferior a 10 mm.
- En ambientes marinos o contaminados con cloruros cuando se especifique una protección extra para las armaduras.
- Cuando la organización del trabajo no permite aplicar inmediatamente el mortero tras la limpieza del acero.

CONSERVACIÓN

Puede almacenarse 12 meses en lugar fresco y seco y en sus envases originales cerrados.

PRESENTACIÓN

Envases de plástico resellables de 4 y 15 Kg.

OXISTOP

RESTAURADOR ALCALINO E INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN

DESCRIPCIÓN

Oxistop es una imprimación activa restauradora del ambiente alcalino, sino que también contiene aditivos inhibidores de la corrosión para la protección de las estructuras de acero, depósitos y silos metálicos. Una vez mezclado con agua puede aplicarse con una brocha sobre el armado limpio.

MODO DE EMPLEO

- Preparación de la superficie de las armaduras: En caso de existir armaduras a la vista deberán desoxidarse con chorro de arena, hasta grado SA 2 según ISO 8501-1 / ISO 12944-4 en la totalidad de la circunferencia del armado.
- Mezcla: Verter en un recipiente limpio la cantidad de agua necesaria y añadir el polvo con el agua requerida y mezclar con taladro provisto de agitador tipo M17, a bajas revoluciones (400 rpm) hasta obtener una consistencia cremosa y sin grumos. El agua de amasado es de 0,22 a 0,26 litros por Kg de polvo según la consistencia deseada. Dejar reposar la mezcla durante 5 minutos para que se produzca la saturación completa de la mezcla. Remezclar brevemente. No amasar de nuevo si se ha superado el tiempo de manipulación del producto.
- Aplicación: Aplicar en un tiempo máximo de 2 horas.
- Curado: Proteger de la lluvia hasta que el producto haya fraguado.

CONSUMO

Aproximadamente 800 gramos/m² de producto por 400 micras de espesor. Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad del soporte y otras condiciones particulares de cada obra. Para determinar los consumos exactos deben hacerse ensayos representativos en obra.



MANIPULACION Y TRANSPORTE

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo. Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS Y ÚTILES DE TRABAJO

En estado fresco puede limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Aspecto	Polvo verde claro
Densidad amasado	1,65 g/cm ³
Densidad sin amasar	1,1 g/cm ³
Agua de amasado	0,33-0,35 l/kg
Tiempo de trabajabilidad	90 min.
Temperatura de aplicación	Entre +5 y +35 °C
Espesor aplicable	Mínimo 2 capas de 500µm