INCOL® PRIMER FLEX 108

Primer Anticorrosivo Cementoso Bicomponente (A + B)

FICHA TÉCNICA

Ficha Técnica
INCOL
Primer Flex 108
Julio, 2025

DESCRIPCIÓN

INCOL® PRIMER FLEX 108 es un recubrimiento cementoso bicomponente modificado con polímeros, diseñado para brindar protección anticorrosiva al acero de refuerzo y servir como puente de adherencia entre concreto viejo y nuevo.Su combinación de resina acrílica de alto desempeño, cemento modificado e inhibidores de corrosión forma una membrana de excelente adherencia, resistente a humedad, sales y ambientes agresivos.Ideal para obras civiles, reparaciones estructurales y sistemas cementosos de alto rendimiento.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:
Eliminar óxido, grasas, aceites, polvo, sales, pintura suelta o cualquier contaminante mediante limpieza mecánica, cepillado metálico, disco abrasivo o chorro de arena.
En acero de refuerzo, limpiar hasta obtener una superficie metálica firme y libre de corrosión suelta (grado mínimo: metal casi blanco).
En concreto, retirar partes flojas, lechada y suciedad, dejando la superficie firme y ligeramente rugosa.
Antes de aplicar, humedecer la superficie sin dejar acumulación de agua (superficie "saturada seca").
Mezclado:
Agitar previamente el Componente A (resina líquida) para asegurar su homogenización.
Verter el Componente A en un recipiente limpio.
Añadir progresivamente el Componente B (polvo) sobre el líquido.
Mezclar con batidor mecánico a baja velocidad (300–500 rpm) durante 3–5 minutos, hasta obtener una pasta homogénea, cremosa y sin grumos.
Dejar reposar 2 minutos y mezclar brevemente antes de aplicar.
Aplicación:
Aplicar la mezcla con brocha, brocha metálica, llana fina o rodillo resistente, asegurando un recubrimiento uniforme.
Aplicar dos capas cruzadas para obtener el espesor recomendado.
Esperar 2–4 horas entre capas, verificando que la primera esté firme al tacto pero no completamente seca.
Para usar como puente de adherencia, aplicar el mortero o concreto de reparación cuando la última capa esté aún húmeda o ligeramente pegajosa, garantizando la unión química y mecánica.
Proteger del sol directo, lluvia y viento durante las primeras horas de curado.

USOS PRINCIPALES

. Protección anticorrosiva para fierro de construcción (armaduras).
. Puente de adherencia entre concreto viejo y nuevo.
. Imprimante para morteros de reparación estructural.
. Revestimiento cementoso de adherencia mejorada.
. Tratamiento previo en vigas, columnas, placas, losas y muros.
. Primer para superficies porosas y obras civiles.

INCOL.COM.PE
+51 955 151 901
incolperusac@gmail.com
ventas@incol.com.pe
Incol Perú

INCOL® PRIMER FLEX 108

Primer Anticorrosivo Cementoso Bicomponente (A + B)

FICHA TÉCNICA

BENEFICIOS Y VENTAJAS

. Alta adherencia al acero y al concreto.
. Inhibición activa de corrosión por cromato de zinc.
. Excelente comportamiento en superficies húmedas.
. Compatible con morteros, concretos y sistemas epóxicos.
. Aumenta la vida útil de reparaciones estructurales.
. Muy buena trabajabilidad y consistencia cremosa.
. No se descascara, no fisura, no retrae.

DATOS TÉCNICOS

- Aspecto	:	Parte A: líquido resina blanco Parte B: polvo gris amarillento
- Relación de mezcla	:	1 parte liquido resina. 3 partes de polvo
- Vida útil de la mezcla	:	30 – 45 minutos a 25°C
- Tiempo de secado	:	2 – 4 horas (capa inicial)
- Espesor recomendado	:	1 – 2 mm por capa
- Temperatura de aplicación	:	+5°C a +35°C

RENDIMIENTO

Como protección anticorrosiva: 1.5 – 2.0 kg/m² en dos capas.
Como puente de adherencia: 1.0 – 1.5 kg/m².

TIEMPO DE ALMACENAMIENTO

En el envase sellado, en lugar fresco y fuera del alcance de los rayos solares. Conserva sus propiedades 12 meses.

PRESENTACIÓN

Se presenta en volúmenes de:

KIT 3.5 kg: Parte A (Líquido – Resina): 0.875 kgParte B (Polvo Cementoso): 2.625 kg
KIT 16 kg: Parte A (Líquido – Resina): 4.00 kgParte B (Polvo Cementoso): 12.00 kg

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

Para cualquier consulta sobre seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, se recomienda consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. Esta hoja contiene información detallada sobre datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionadas con la seguridad.