

IMPRIMORT

IMPRIMACION DE ADHERENCIA Y PROTECCION DE ARMADURAS EN BASE CEMENTO.

DESCRIPCIÓN

Revestimiento mono componente con polímeros inhibidor de la corrosión.

Imprimort es una imprimación activa que no solo reinstaura un ambiente de elevado pH sino que también contiene aditivos inhibidores de la corrosión para la protección del acero de las armaduras. Puede emplearse como puente de unión previo a la aplicación. Una vez mezclado con agua puede aplicarse con una brocha sobre el armado limpio o bien directamente sobre la superficie humedecida del hormigón en caso de uso como puente de unión.

OTRAS PROPIEDADES

- 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.
- Multi-uso: puede emplearse como puente de unión para incrementar la adherencia y las propiedades de aplicación.

USOS RECOMENDADOS

- Se emplea como imprimación anticorrosivo para las armaduras de acero:
- Cuando el acero es visible y el recubrimiento de hormigón es inferior a 10 mm.
 - Cuando el hormigón está contaminado con cloruros.
 - 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.
 - Imprima Fort puede emplearse para incrementar la adherencia y la facilidad de aplicación de morteros aplicados a mano de condiciones extremas o grandes espesores.
 - Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

MODO DE EMPLEO

(a) Preparación de la superficie de las armaduras:

En caso de existir armaduras a la vista deberán desoxidarse con chorro de arena.

(b) Preparación de la superficie de hormigón:

Debe ser firme resistente a tracción mínima de 1,5 N/mm² y estar limpio de polvo, grasas, aceites, restos de pinturas antiguas, etc....

Deben eliminarse los restos de curadores, desencofrantes, hormigón deteriorado axial como la lechada de cemento superficial, empleando métodos mecánicos que no impongan vibración ni impactos al soporte. Se recomienda chorro de arena o de agua a presión.

Humedecer cuidadosamente la superficie del hormigón, evitando formación de acumulaciones de agua.

**Resistencia a la intemperie 12 meses

**Secado 2 horas

**Vida de la Mezcla 2 horas (23 °C)

OBSERVACIONES

La pintura debe almacenarse en botes cerrados herméticamente al abrigo de heladas y de la acción directa de los rayos de sol.

Se aconseja un tiempo de almacenamiento no superior a 1 año.

No pintar con tiempo lluvioso ni con temperaturas inferiores a 5°C.

La información contenida en este boletín no puede ser tomada como base de garantía ni objeto de responsabilidad. PRF se reserva el avance técnico del producto a partir de su estado actual.