



El RHONA P-100 es un eficaz revestimiento anticorrosivo para la protección de las armaduras del hormigón.

■ PROPIEDADES

El RHONA P- 100 es un producto bicomponente listo para su uso formulado a base de resinas sintéticas, cemento Portland y árido fino. Es un eficaz revestimiento anticorrosivo para la protección de las armaduras del hormigón.

■ USOS

Se utiliza para la protección de las armaduras contra la corrosión y como recubrimiento anticorrosivo para armaduras embebidas en hormigón,

■ DATOS TÉCNICOS

Tipo	Mortero de cemento anticorrosivo.
Aspecto componente A	Líquido azul.
Aspecto componente B	Polvo.
Densidad mortero amasado	1,9kg/dm ³ .
Temperatura de colocación	5-50 °C.
Tiempo de utilización a 20° C	1 hora.
Proporción de los componentes A:B	1:2,5 en peso.
Adherencia al hormigón	> 15kg/cm ² .
Adherencia al acero	Buena

■ MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LAS ARMADURAS:

Antes de aplicar el producto deben eliminarse todas las zonas deterioradas de hormigón que haya alrededor de las armaduras hasta alcanzar el hormigón sano cuyo pH > 10.

Posteriormente se sanearán las armaduras eliminando el óxido mediante cepillado, chorro de arena o agua a alta presión con el fin de garantizar la perfecta adherencia entre el RHONA P-100 y el acero.

AMASADO DEL PRODUCTO:

Para su correcta aplicación deben mezclarse el componente A (líquido azul) con el componente B (polvo) y remover hasta alcanzar una mezcla homogénea y sin grumos.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Una vez saneadas las armaduras se aplicará la primera capa de RHONA P-100 recubriendo totalmente la armadura. La segunda capa se aplicará rápidamente, en cuanto haya secado la primera.

Los morteros de reparación tipo PREREPAR-COPSAGUNIT pueden colocarse tan pronto como el RHONA P-100 haya endurecido, no dejando pasar en ningún caso más de 48 horas.

Las superficies revestidas con RHONA P-100 deberán protegerse contra la evaporación excesivamente rápida.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Los útiles y herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Si el producto endurece, sólo podrá ser retirado por medios mecánicos.

■ CONSUMO

El consumo de RHONA P-100 para cubrir dos capas una barra de 12 mm de diámetro es de unos 200 g/m lineal.

■ CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El RHONA P-100 debe almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol, en sus envases originales herméticamente cerrados.

El tiempo de utilización es de 12 meses desde la fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

■ SEGURIDAD

Este producto contiene cemento.

Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.

Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.

Mantener fuera del alcance de los niños.