

## ***CRIL ARMADURA***

**Naturaleza y Función del Producto:** Lechada predosificada, de dos componentes, a base de cemento modificado con resinas sintéticas, para la reparación de hormigones.

Protege las armaduras y asegura la adherencia del hormigón o mortero a reponer.

Componente A: líquido color blanco.

Componente B: polvo color gris.

**Propiedades:** Gran adherencia al hierro/acero estructural, y al hormigón existente.

Inhibidor de corrosión.

Puente de adherencia. Asegura la adhesión del hormigón existente con el hormigón/mortero de reposición.

**Usos:** Para el tratamiento de reparación de armaduras agredidas o dañadas por corrosión o carbonatación.

Para la protección de estructuras comprometidas por su esbeltez o por la complejidad de sus armaduras.

### **Modo de Empleo**

- a) Retirar toda porción de hormigón que esté suelta o floja.
- b) Eliminar toda suciedad, especialmente grasas, aceites y polvo.
- c) Liberar de óxido las armaduras, ya sea por medios mecánicos (arenado, cepillado) o químicos (fosforado).
- d) Mezclar los dos componentes del System Cril Armadura.
- e) Aplicar la mezcla así obtenida en las zonas preparadas según lo expuesto anteriormente, a pincel. Cubrir escrupulosamente el hierro en toda su superficie, (aproximadamente 1 mm de espesor) así también como el hormigón circundante. Se considera conveniente aplicar una segunda mano, para ello dejar transcurrir 2 o 3 horas desde la primera mano.
- f) Aplicar morteros cementicios o epóxicos en la zona preparada, según los numerales anteriores. En caso de emplearse morteros cementicios, dejar pasar tres horas entre la aplicación del Cril Armadura y la reposición del recubrimiento. En caso de usar morteros epóxicos esperar un mínimo de 24 horas.

**Consumo:** Aproximadamente 2,0 kg/m<sup>2</sup> por mm de espesor, según la rusticidad del soporte en una mano.

**Almacenaje:** Aproximadamente seis meses, con envases cerrados y en lugar seco y fresco.

**SYSTEM 1.100 S.A.**

Los datos de este folleto, están basados en ensayos y en nuestra experiencia. Dada la gran cantidad de condiciones fuera de nuestro control, nuestra garantía se limita solo a la calidad del producto, sin asumir ninguna responsabilidad por daños o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los mismos.