# RUST BLOCK® Passivante Ferri

Tratamiento de pasivación para la protección de las varillas de refuerzo.

Anti-corrosión, realcalinizador y promotor de adherencia para morteros de reparación.



#### CARACTERISTICAS

RUST BLOCK® Passivante Ferri es el inovador sistema monocomponente de acción pasivante y realcalinizadora, a base de polímeros híbridos e inhibidores de corrosión específicos, desarrollados por CAMP para la protección de las varillas de refuerzo en las operaciones de recuperación de estructuras de hormigón. Aplicado en las varrillas de refuerzo que sobresalen, RUST BLOCK® Passivante Ferri restablece la alcalinidad original del soporte y protege las varrillas contra la acción corrosiva de las severas condiciones climáticas, a las que resulta impermeable. Adhiere tenazmente a los refuerzos, al hormigón y a la mayoría de los materiales de construcción.

Después del curado, RUST BLOCK® Passivante Ferri resulta completamente impermeable al agua, a la niebla salina, a los gases ya la intemperie. También mejora la adherencia del mortero de reparación y de las coladas de hormigón, en todos los soportes cementosos.

La innovadora fórmula spray de RUST BLOCK® Passivante Ferri hace que sea fácil de usar y muy versátil, y, además, que elimine cualquier residuo y reduzca considerablemente los tiempos de intervención.

## CAMPO DE APLICACION

RUST BLOCK® Passivante Ferri se puede utilizar para la pasivación y la protección de varillas de refuerzo en la fase de recuperación del hormigón deteriorado y como tratamiento preventivo de protección de los refuerzos de estructuras de nuevas construcción, en ambientes particularmente agresivos. También es ideal como promotor de adherencia para morteros de cemento en todos los casos en los que los soportes tengan dificultades de adherencia o para separaciones de fundición.

#### VENTAJAS

- Excepcional efecto realcalinizador del hormigón
- Elevado poder de anclaje en todo tipo de metales ferrosos
- Promotor de adherencia para morteros de reparación
- Rápido, listo y fácil de usar
- Libre de compuestos clasificados tóxicos o nocivos

#### MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte. Eliminar cuidadosamente todas las porciones de material destacándose, quitar el hormigón desde los refuerzos para permitir una intervención más fácil y más eficaz. Proceda a la limpieza de varillas de refuerzo mediante herramientas manuales o mecánicas, con el fín de quitar el óxido presente y asegurar que los soportes sean libres de suciedad, polvo, aceites, ceras, residuos de agentes desencofrantes, grasa, otros contaminantes o piezas sueltas.

Advertencias. La información y las recomendaciones contenidas en este documento corresponden a nuestros últimos conocimientos técnicos y prácticos y de investigación de laboratorio. Antes de emplear el producto, el utilizador tiene que establecer de antemano si es adecuado para el uso previsto, y también tiene que asumirse la responsabilidad que pueda derivar de su uso. Esta ficha informativa puede ser objeto de adiciones y / o cambios en el tiempo por parte de CAMP S.r.l. Por favor, consulte la versión más reciente de la ficha, disponible a pedido o en el sitio www.campitalia.it.



CAMP S.r.I.

tel/fax +39 080 4782768 www.campitalia.it e-mail info@campitalia.it

En el caso de que sea necesaria una integración de los refuerzos con planchas adicionales, o la sustitución de las viejas piezas de refuerzos inutilizables, incluso los elementos metálicos nuevos deben ser tratados de la misma manera, es decir, limpiados y tratados con **RUST BLOCK® Passivante Ferri**.

**Aplicación**. Aplicar **RUST BLOCK® Passivante Ferri** en 2-3 capas a intervalos de 30-40 minutos, para obtener un espesor de 1-2 mm. Cubrir de manera uniforme toda la superficie expuesta de los refuerzos. La aplicación de morteros para la restauración estructural puede llevarse a cabo después de 8 horas de la aplicación de **RUST BLOCK® Passivante Ferri**. Aplicar a temperaturas entre 5-35°C.

## **CARACTERISTICAS TECNICAS**

Aspecto: mortero plástico de color azul

Olor: caracteristico Masa volumétrica a  $15^{\circ}$ C (EN 28.11) 1,097 Rendimiento métrica teórico 4-5 mq/lt Temperatura de aplicación recomendada  $5^{\circ}$ C  $\div$   $35^{\circ}$ C Espesor mínimo de cada aplicación  $20 \div 35$   $\mu$  Espesor aconsejado (2-3 applicaciones) 1-2 mm Tiempo de espera entre las aplicaciones 30-40 min Tiempo de espera para restauración con mortero > 8 h

### **FORMATO**

Aerosol 500 ml Embalaje: 12 pz Código: 1130 500 EAN: 8056736860328

Advertencias. La información y las recomendaciones contenidas en este documento corresponden a nuestros últimos conocimientos técnicos y prácticos y de investigación de laboratorio. Antes de emplear el producto, el utilizador tiene que establecer de antemano si es adecuado para el uso previsto, y también tiene que asumirse la responsabilidad que pueda derivar de su uso. Esta ficha informativa puede ser objeto de adiciones y / o cambios en el tiempo por parte de CAMP S.r.l. Por favor, consulte la versión más reciente de la ficha, disponible a pedido o en el sitio www.campitalia.it.

