

# CORROSION INHIBITOR

Triple protección en contra de la corrosión



## HOJA DE DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

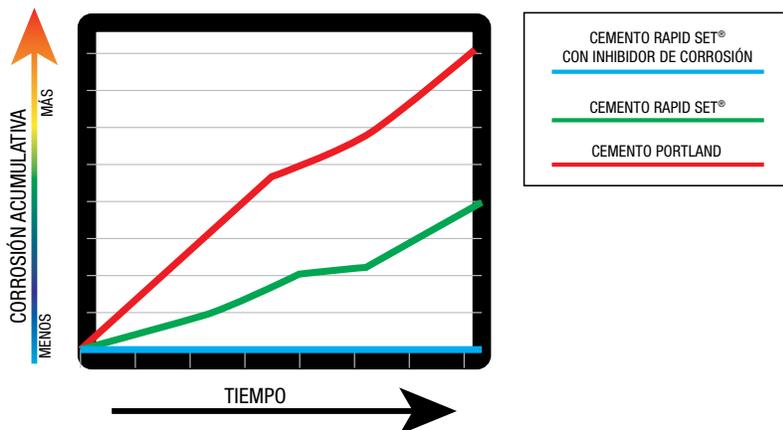
**DESCRIPCIÓN:** El inhibidor de corrosión Rapid Set® CORROSION INHIBITOR es un aditivo de alto desempeño diseñado para extender la vida de las estructuras de concreto reforzado. Disponible en paquetes de uso individual, CORROSION INHIBITOR es un polvo especializado que se combina con los materiales de reparación de concreto de Rapid Set durante el mezclado. CORROSION INHIBITOR proporciona una triple protección en contra de la corrosión creando una barrera protectora sobre el acero embebido, repeliendo el agua y reduciendo la permeabilidad al ión cloruro.

**USOS:** Use CORROSION INHIBITOR en ambientes corrosivos como los son las aplicaciones marinas, de humedad alta, caminos sujetos a sales para deshielo y erosión severa. CORROSION INHIBITOR puede usarse en combinación con todos los productos de Rapid Set® Concrete Pharmacy®.

**VENTAJA AMBIENTAL:** CORROSION INHIBITOR mejora la sostenibilidad de la construcción al incrementar la vida de su estructura.

**INSTRUCCIONES:** Use un paquete de 1.7 oz (50 gramos) de CORROSION INHIBITOR por cada bolsa de 50 lb a 70 lb de producto para la reparación de concreto preadicionado Rapid Set. Bajo condiciones severas, se pueden añadir hasta 2 paquetes. Use sólo con los productos Rapid Set aprobados. Vierta el agua en el contenedor de mezclado. Sin dejar de mezclar, añada la mitad del producto de cemento seco. Continúe mezclando y añada el o los paquetes de CORROSION INHIBITOR seguidos del producto de cemento restante. Combine con otros productos de Concrete Pharmacy para un desempeño adicional.

### POTENCIAL DE CORROSIÓN:



## RESUMEN

### Características destacadas:

Crea una barrera protectora sobre el acero embebido

Actúa como un repelente de agua

Reduce la permeabilidad del cloro

### Fabricante:

CTS Cement Manufacturing Corp.

12442 Knott St.

Garden Grove, CA 92841

Tel: 800-929-3030 | Fax: 714-379-8270

Web: [www.CTScement.com](http://www.CTScement.com)

Correo electrónico: [info@CTScement.com](mailto:info@CTScement.com)



# CORROSION INHIBITOR

Triple protección contra la corrosión

**VIDA DE ALMACENAMIENTO:** Rapid Set® CORROSION INHIBITOR tiene una vida de almacenamiento de 12 meses cuando se almacena apropiadamente en un lugar seco, lejos de la luz directa del sol y con el empaque en buenas condiciones.

**RESPONSABILIDAD DEL USUARIO:** Antes de usar productos CTS, lea las hojas de datos técnicos, boletines, etiquetas de productos y hojas de datos de seguridad en [www.CTScement.com](http://www.CTScement.com). Es responsabilidad del usuario revisar las instrucciones y advertencias de cualquier producto de CTS antes de usarlo.

**ADVERTENCIA: NO RESPIRE EL POLVO. EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL.** Sólo use el material en áreas bien ventiladas. La exposición al polvo de cemento puede irritar ojos, nariz, garganta y el sistema respiratorio superior/los pulmones. La exposición al sílice por inhalación puede resultar en el desarrollo de lesiones a los pulmones y de enfermedades pulmonares, incluyendo silicosis y cáncer de pulmón. Busque atención médica si tiene dificultad al respirar mientras usa este producto. Se recomienda el uso de respiradores aprobados por el NISH/la MSHA (P-, N- o R-95) para minimizar la inhalación de polvo de cemento. Coma y beba sólo en áreas sin polvo para evitar ingerir polvo de cemento. El contacto con material seco o mezclas húmedas puede resultar en lesiones corporales que pueden ir desde una irritación moderada y engrosamiento/resquebrajamiento de la piel, hasta daños severos a la piel como resultado de quemaduras químicas. De producirse irritación o quemaduras, obtenga tratamiento médico. Proteja sus ojos con goggles o gafas protectoras con protección lateral. Cubra su piel con ropa de protección. Use guantes resistentes a los químicos y botas impermeables. En caso de que la piel entre en contacto con polvo de cemento, lave el área de inmediato con agua y jabón para evitar lesiones a la piel. En caso de que la piel entre en contacto con el concreto, lave las áreas de la piel expuestas con agua corriente fría lo más pronto posible. En caso de que los ojos entren en contacto con polvo de cemento, lave el área de inmediato y repetidamente con agua limpia y consulte a un médico. Si le salpica concreto mojado en los ojos, enjuague sus ojos con agua limpia por al menos 15 minutos y vaya al hospital para que le den tratamiento.

Por favor consulte la SDS y [www.CTScement.com](http://www.CTScement.com) para obtener información de seguridad adicional sobre este producto.

**GARANTÍA LIMITADA:** CTS CEMENT MANUFACTURING CORP. (CTS) garantiza que el material es de buena calidad y, a su entera discreción, reemplazará o reembolsará el precio de compra de cualquier material que se compruebe esté defectuoso dentro del primer (1) año de la fecha de venta. Los remedios arriba mencionados representan el límite de la responsabilidad de CTS. Excepto por lo anterior, todas las garantías, expresas o implícitas incluyendo comerciabilidad y conveniencia para un propósito en particular, quedan excluidas. CTS no será responsable de daños derivados, incidentales o especiales que surjan directa o indirectamente del uso del material.

**PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA:** No listada/No regulada.

## DATOS FÍSICOS TÍPICOS

### Método de prueba de absorción de agua CTS 714

Reducción de un 37% en agua absorbida\*

### ASTM C1202/AASHTO T-277 Permeabilidad al cloruro

28 días 400 a 900  
culombios

\*Comparado con una muestra sin inhibidores de corrosión



USGBC y el logo relacionado es una marca comercial propiedad de los EE.UU. Green Building Council y se utiliza con permiso