



# teais ferroprotec inyeccion

Inyecciones para bloqueo de capilaridad e inhibidoras de corrosión

Edición: 1 marzo de 2015

Departamento Técnico

## Descripción:

Líquido inhibidor de corrosión y que bloquea la humedad de capilaridad en estructuras de hormigón armado afectadas por corrosión, producida por la carbonatación del hormigón y la humedad.

## Aplicaciones:

Protección de armaduras en el hormigón. Bloqueo de humedades de capilaridad. En superficie o en estructuras enterradas. Protección de armaduras en estructuras que han tenido reparaciones en casos de corrosión de armaduras o como tratamiento preventivo. Tratamiento preventivo para mejorar la vida útil de las estructuras de hormigón armado. Pilares que puedan estar afectados por capilaridad.

## Características Técnicas:

Aspecto	líquido translúcido amarillento
Densidad	1,15 kg/lt
Valor P.H.	11
Viscosidad	25 mPas.s

## Propiedades y ventajas:

GRAN CAPACIDAD DE MIGRACION \* NO PRODUCE ALTERACIONES AL HORMIGON \* PROLONGA LA VIDA UTIL DE LA ESTRUCTURA \*

## Preparación de la superficie:

El soporte debe estar limpio y seco.

## Limpieza de las Herramientas:

Las herramientas se limpian con agua

## Rendimiento:

Según uso

## Modo de Aplicación:

- Teais Ferroprotec Inyección se presenta en envases individuales, para realizar inyecciones localizadas.
- Se realiza una perforación con taladro de 12 mm en la zona en la que se quiere mejorar la protección del hormigón y de las armaduras. Se colocan los inyectoras hasta que se vacien. Las inyecciones deben colocarse próximas a las armaduras y a unos 10 a 12 cm del suelo. Las perforaciones se realizan con dirección descendente.(45° a 60°)
- El líquido se desplaza por gravedad, saturando una zona mayor o menor en función de la porosidad del hormigón.
- Los envases se colocan colgados del muro por medio de puntas colocadas para tal fin en la posición adecuada. O bien en casos en los que no sea posible colocar fijaciones mecánicas se procederá a colgar las piezas en un "perchero" especial diseñado para tal fin.
- El proceso de vaciado tendrá una duración indefinida y estará ligado con el grado de humedad del hormigón y su porosidad.
- Se debe vigilar el proceso de inyección para evitar desbordes fuera de las perforaciones.
- La inyección de Teais Ferroprotec Inyección debe hacerse con buena renovación de aire y buena ventilación.
- La inyección puede dar olor intenso, por lo que se recomienda no utilizar las habitaciones inyectadas, hasta que el olor disminuya, y ventilar adecuadamente para favorecer el proceso.
- Las perforaciones una vez terminada la inyección se rellenan con Moris.

## Presentación:

Se suministra en envases de:  
individuales

400 cc

## Almacenamiento:

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña  
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es



# teais ferroprotec inyeccion

Inyecciones para bloqueo de capilaridad e inhibidoras de corrosión

Edición: 1      marzo de 2015

Departamento Técnico

Dos años en sus envases originales protegidos de la intemperie y almacenados en lugar fresco y seco.

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña  
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es