TEAIS FERROPROTEC INYECCION, Inyecciones para bloqueo de capilaridad e inhibidoras de corrosión

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.

¿Cuáles son las aplicaciones de

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.

Preparación de la superficie

El soporte debe estar limpio y seco.

¿Cómo se aplica

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

Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:

hormigón y de las armaduras. Se colocan los inyectores 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.(45º a 60º)
- 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 favoracer el proceso.
- Las perforaciones una vez terminada la inyección se rellenan con Moris.

Limpieza de las herramientas

Las herramientas se limpian con agua

Ficha técnica

Aspectolíquido translúcido amarillento

Densidad1,15 kg/lt

Valor P.H.11

Viscosidad25 mPas.s

Rendimiento

Según uso

Almacenamiento

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

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

Seguridad

Indicaciones de peligro:

H225:Líquido y vapores muy inflamables.

H318:Provoca lesiones oculares graves.

H336:Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

P210:Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. ? No fumar.

P280:Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P304+P340:EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338:EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P403+P233:Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P501:Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación de residuos.

Información suplementaria:

EUH066:La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

TEAIS

Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en: