

### Descripción:

TEAIS CAPI-C es un sistema de inyectores para humedades de capilaridad basada en resinas especiales (silanos y siloxanos) de gran poder hidrofugantes e impermeabilizante. Su gran fluidez le permite una muy buena penetración en los poros hasta una completa saturación.

### Aplicaciones:

TEAIS CAPI-C se utiliza cuando se quiere bloquear humedades de ascensión capilar en muros de distinto tipo, como piedra, ladrillo hueco, ladrillo macizo, etc.

### Propiedades y ventajas:

\* GRAN CAPACIDAD DE PENETRACION \* GRAN FLUIDEZ \* BUENAS PROPIEDADES DE OBTURACION \* POLIMERIZA EN MEDIOS HUMEDOS \* RESISTENTE A LOS COMPUESTOS ALCALINOS \*

### Características Técnicas:

Aspecto	Líquido transparente
Composición	resinas en solventes orgánicos
Contenido en solidos	> 12%
Densidad	0,8 kg/lt
Temperatura de trabajo	de 10 a 25°C

### Preparación de la superficie:

La superficie en la que se aplica el producto debe estar preparada, para lo cual se debe eliminar el recebo en unos 20 cm por encima del nivel de la capilaridad, y en casos de gran intensidad de la humedad se realizan perforaciones de ventilación.

### Limpieza de las Herramientas:

Las herramientas utilizadas se limpian con Disoluais.

### Rendimiento:

1 inyector de 400 cc cada 15 cm aprox

### Modo de Aplicación:

- Eliminar el recebo existente unos 20 cm por encima del nivel de la humedad.
- En el caso de humedades intensas realizar perforaciones de unos 25 mm de diámetro en la unión del muro con la pared.
- Estas perforaciones permitirán el secado del muro y en algunos casos permanecerán por periodos largos de tiempo, en cuyo caso se colocarán rodapiés con piezas especiales que permiten la ventilación.
- Realizar perforaciones con una broca de 12 mm a una altura desde el suelo, igual al ancho del muro. La profundidad de la perforación será la mitad del espesor del paramento.
- Colocar cada tapón rojo en el orificio aplicando previamente unos cordones de Lastois MS.
- Dejar secar 24 horas para un correcto sellado
- Colocar un inyector en cada perforación y dejar que se vacíen.
- Se debe colocar la cánula que trae cada inyector, pinchando con la aguja el tapón del envase para permitir la salida del líquido a través de la cánula.

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 capi c

SISTEMA DE INYECTORES PARA HUMEDADES DE CAPILARIDAD

Edición: 2 julio de 2010

Departamento Técnico

- 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 paramento y su porosidad.
- Se debe vigilar el proceso de inyección para evitar desbordes fuera de las perforaciones.
- La inyección de TEAIS CAPI-C 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.
- La cantidad de líquido a inyectar está relacionado con la sección horizontal del muro (es función del espesor del muro para 1 ml) muros de 6 y 8 cm 4 bolsas, muros de hasta 25 cm 6 bolsas, para 30 cm 7,5 bolsas, para 40 cm 10 bolsas etc. (Ver con más detalle manual de aplicación y consultar por casos particulares)
- El sistema se puede aplicar en humedades de muros que están de nivel de terreno hacia arriba, no es adecuado para muros que están bajo el nivel de tierra, en este caso no se trata de humedades de capilaridad.

## Presentación:

Se suministra en envases de:

0,4 L 12 Env por caja

## Almacenamiento:

Un año en sus envases originales bien cerrados, 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