



# teais barrera capilar

MORTERO PARA FORMACION DE BARRERA CAPILAR

Edición: 1 marzo de 2012

Departamento Técnico

## Descripción:

Mortero en base a resinas epoxi-cemento, de alta adherencia e impermeable al agua y al vapor de agua. Teais Barrera Capilar es un mortero de tres componentes, muy sencillo de aplicar y de excelente comportamiento.

## Aplicaciones:

Teais Barrera Capilar se utiliza para cortar la capilaridad en el levantamiento de tabiques o muros.

## Propiedades y ventajas:

\* IMPERMEABLE AL AGUA Y AL VAPOR \* ALTA ADHERENCIA \* LUEGO DE LA MEZCLA SE APLICA COMO UN MORTERO NORMAL \* EXCELENTE BARRERA CAPILAR \*

## Características Técnicas:

Absorción de agua	W=0,02 kg/m2xh (DIN 52617)
Color/es	Verde
Densidad	de la mezcla 1,95 kg/lt
Proporción de la mezcla	en peso, A: 4,4%, B:15,6%, C:80%
Resistencia a compresión	a 7 días 40 N/mm2
Resistencia a compresión	a 28 días 50 N/mm2

## Preparación de la superficie:

El soporte donde se aplica el mortero debe estar seco o con humedad en recesión, no debe estar encharcado.

## Limpieza de las Herramientas:

Las herramientas utilizadas en la aplicación se limpian con agua mientras el material está fresco. Una vez endurecido solo puede ser retirado por medios mecánicos

## Rendimiento:

2 kg/ml en muros de 10 cm de ancho, para 1 cm esp.

## Modo de Aplicación:

- Homogeneizar separadamente cada componente.
- En un recipiente amplio verter el componente A y a continuación añadir de a poco el componente B, agitando hasta que la mezcla esté espesa y con aspecto lechoso.
- A continuación añadir el componente C e ir agitando al mismo tiempo.
- La mezcla se realiza con batidora de paleta helicoidal a bajas revoluciones.
- Una vez realizada la mezcla el tiempo abierto para la aplicación es de 30 minutos (a 20°C)
- No se puede incorporar agua a la mezcla
- No es recomendable aplicar con temperaturas menores de 10°C ni mayores de 30°C.
- Se utiliza en la primera hilada del levantamiento de muros y tabiques, haciendo las veces de mortero de colocación y de barrera impermeable ante humedad de capilaridad. Se coloca con llana o paletina sobre el soporte limpio y sin agua. (Si hay humedad debe estar remitiendo).
- La colocación debe ser continua ya que el producto será una barrera impermeable ante la humedad de capilaridad, y el espesor mínimo de la misma será de 0,8 a 1 mm.
- La colocación de los ladrillos o bloques debe realizarse sobre el mortero fresco, en cuyo caso hará de puente de unión con el mortero de colocación. O dejar secar y colocar sobre la capa de Teais Barrera Capilar ya seca.

## Presentación:

Se suministra en envases de:  
conjuntos de

24 Kg

## 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 barrera capilar

MORTERO PARA FORMACION DE BARRERA CAPILAR

Edición: 1      marzo de 2012

Departamento Técnico

Un año en sus envases originales bien cerrados y protegidos de la intemperie.

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](mailto:info@teais.es), [tecnico@teais.es](mailto:tecnico@teais.es)