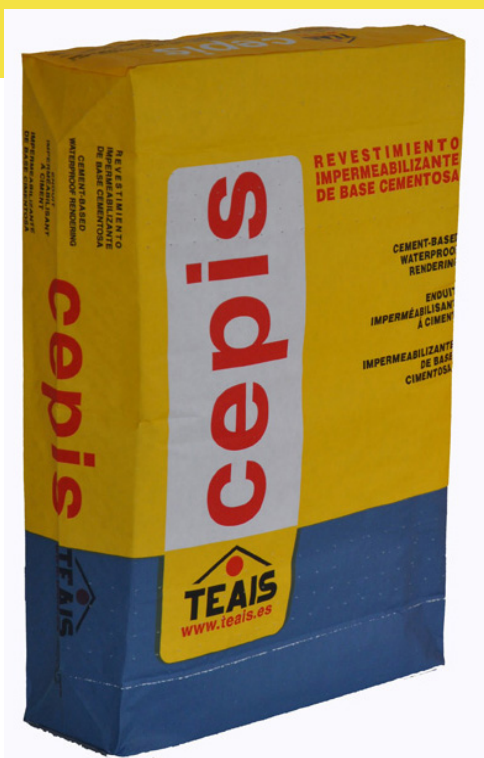




# CEPIS STANDARD, MORTERO DE IMPERMEABILIZACION EN BASE CEMENTOSA



## Descripción

Producto en polvo, de base cementosa con aditivos especiales y áridos seleccionados de granulometría controlada, que posee propiedades impermeabilizantes, tanto en casos de presión de agua positiva como negativa.

## ¿Cuáles son las aplicaciones de

Impermeabilización exterior e interior de estructuras de hormigón, bloques, morteros o ladrillos. Impermeabilización de sótanos y fosos de ascensor por el interior de los mismos. Protección de estructuras de hormigón frente a los ciclos hielo-deshielo. Revestimiento tapaporos de soportes cementosos. Sellado de pequeñas fisuras sin movimiento en estructuras de hormigón. Impermeabilización de túneles, canales, estructuras que contengan agua. Impermeabilización de canalones y jardineras de hormigón. Para la aplicación proyectada use mortero impermeabilizante CEPIS de aplicación proyectada.

## Preparación de la superficie

Debe ser sólida, estar bien limpia, libre de eflorescencias, lubricantes, grasas, pinturas, yeso, polvo. Asimismo debe estar sin grietas, humedecida y no puede estar en contacto con elementos metálicos. Los soportes tienen que tener los poros abiertos.



📍 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:



## ¿Cómo se aplica

En un recipiente limpio, añadir CEPIS (20 Kg.) y agua (5,5 Lt) y revolver hasta conseguir una pasta cremosa espesa, dejando reposar unos 5 minutos. Volver a remover y aplicar en su totalidad antes de 30 minutos. El soporte debe estar humedecido y no encharcado, para evitar riesgos de desecación prematura.

Aplicar con brocha en tres capas, preferentemente de distinto color para distinguir la correcta aplicación de las diferentes capas.

-Para la aplicación de las siguientes capas no es necesario humedecer el soporte.

-Si se quiere aplicar con llana para obtener una impermeabilización más resistente, se procede a amasar el producto con menor cantidad de agua para obtener una consistencia más pastosa, también se humedece el soporte para la aplicación de la primera capa y se deja secar. Una vez seca esta capa se aplica una segunda capa que puede ser también a llana o incluso a pinceleta, dependiendo de los requisitos y de cómo se quiera dejar la superficie.

Si se quiere obtener mayor resistencia e impermeabilidad, donde no vaya a estar en contacto con agua estancada, se puede amasar con Aglutais y agua previamente mezclados en una proporción de: 1 litro de Aglutais y 5 litros de agua por cada 20 kg de CEPIS.

-Esta aplicación es muy adecuada para muros de bloque, porque rellena muy bien sus poros integrándose en los mismos y de este modo consigue preparar el soporte impermeabilizándolo adecuadamente, en general se aplican dos o tres manos cruzadas y finalmente si se quiere tener un color más pleno se puede terminar con una pintura de exteriores.

## Limpieza de las herramientas

Con abundante agua limpia mientras el material está fresco. Si el material se endurece solo se puede retirar por medios mecánicos.

## Ficha técnica

Absorción de agua  $30 \pm 3\%$

Densidad en polvo  $1,200 \pm 0,1$  g/cc.

Densidad en masa  $1,850 \pm 0,05$  g/cc.

Densidad curado  $1,750 \pm 0,05$  g/cc

Capilaridad  $< 0,2\%$  a 60 minutos

Retención de agua  $> 97\%$

Color/es blanco o gris.

Adherencia  $> 1$  N/mm<sup>2</sup> (UNE EN 1542)

Resistencia a compresión  $> 300$  Kg/cm<sup>2</sup>



Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

Tel.: 981 602 111

Fax.: 981 601 508

Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:



Resistencia a flexión > 50 Kg/cm<sup>2</sup>

Temperatura de trabajo de 5 a 30°C

Reacción al fuego Clase A1 (UNE EN 13501-1)

Contenido en iones cloruro < 0,05% (UNE EN 1015-17)

## Rendimiento

2 a 4 kg/m<sup>2</sup> según aplicación..

## Almacenamiento

2 años, en sus sacos originales y bien cerrados, almacenados en lugar fresco y seco, bien protegidos de la humedad.

## Seguridad



### Indicaciones de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

### Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar el polvo.

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

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.



Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

Tel.: 981 602 111

Fax.: 981 601 508

Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:



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.

P321:Se necesita un tratamiento específico (acuda al médico con la ficha de seguridad de este producto).

P405:Guardar bajo llave.

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

## **Información suplementaria:**

---

EUH208:Contiene cemento Portland, productos químicos. Puede provocar una reacción alérgica.



📍 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:

