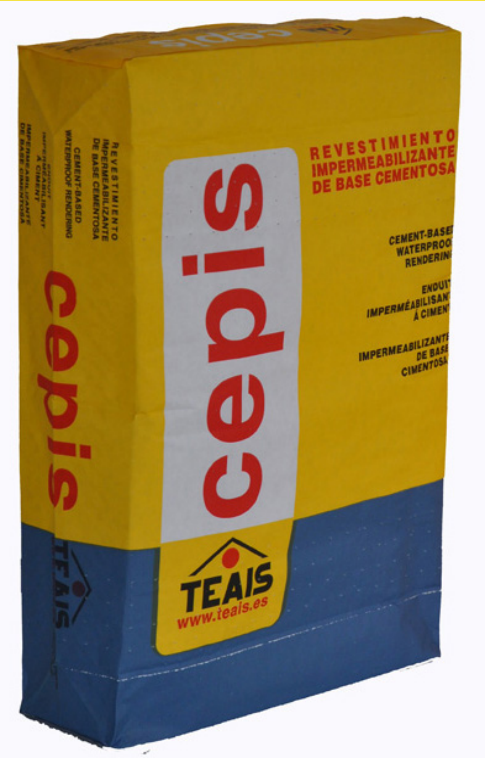
CEPIS STANDARD, MORTERO DE IMPERMEABILIZACION EN BASE CEMENTOSA



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 apliicación 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 agua30 ± 3%

Densidad en polvo1,200 ± 0,1 g/cc.

Densidad en masa1,850 ± 0,05 g/cc.

Densidad curado1,750 ± 0,05 g/cc

Capilaridad< 0,2% a 60 minutos

Retención de agua>97%

Color/esblanco o gris.

Adherencia> 1 N/mm2 (UNE EN 1542)

Resistencia a compresión> 300 Kg/cm2

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:

Resistencia a flexión> 50 Kg/cm2

Temperatura de trabajode 5 a 30ºC

Reacción al fuegoClase A1 (UNE EN 13501-1)

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

Rendimiento

2 a 4 kg/m2 según aplicación..

Almacenamiento

2 años, en sus sacos originales y bien cerrados, almacendos 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.

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:

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.