

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.

Aplicaciones:

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.

Propiedades y ventajas:

* EXCELENTE IMPERMEABILIDAD * MUY BUENA ADHERENCIA * ALTA RESISTENCIA MECANICA * IMPERMEABILIZA A FAVOR Y CONTRAPRESION * ENVEJECIMIENTO CASI NULO * TRANSPIRABLE *

Características Técnicas:

Absorción de agua	30 ± 3%
Adherencia	> 1 N/mm ² (UNE EN 1542)
Capilaridad	< 0,2% a 60 minutos
Color/es	blanco o gris.
Contenido en iones cloruro	< 0,05% (UNE EN 1015-17)
Densidad curado	1,750 ± 0,05 g/cc
Densidad en masa	1,850 ± 0,05 g/cc.
Densidad en polvo	1,200 ± 0,1 g/cc.
Reacción al fuego	Clase A1 (UNE EN 13501-1)
Resistencia a compresión	> 300 Kg/cm ²
Resistencia a flexión	> 50 Kg/cm ²
Retención de agua	>97%
Temperatura de trabajo	de 5 a 30°C

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.

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.

Modo de Aplicación:

- 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 también a llana. Los espesores de cada capa no deben ser de más de 2 mm.

Rendimiento:

2 a 4 kg/m² según aplicación..

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



cepis standard

MORTERO DE IMPERMEABILIZACION EN BASE CEMENTOSA

Edición: 7 abril de 2010

Departamento Técnico

-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 3 litros de agua por cada 20 kg de CEPIS, o con Aglutais 30-50.

-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.

Presentación:

Se suministra en envases de:

Standard Blanco

5 Kg 5 Env por caja
25 Kg

Standard Gris

5 Kg 5 Env por caja
25 Kg

Super Gris

25 kg

Almacenamiento:

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

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

Descripción:

Producto en polvo de base cementosa que se utiliza para impermeabilizaciones con requisitos especiales sobre soportes resistentes, tanto en caso de presión positiva como negativa.

Aplicaciones:

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 ciclos hielo-deshielo. Revestimiento tapaporos de soportes cementosos. Sellado de pequeñas fisuras sin movimientos en estructuras de hormigón. Impermeabilización de túneles, canales, estructuras que contengan agua. Impermeabilización de canalones y jardineras de hormigón. Impermeabilización de depósitos de agua potable.

Propiedades y ventajas:

* EXCELENTE IMPERMEABILIDAD * GRAN ADHERENCIA *
APTO PARA AGUA POTABLE * RESISTENTE *
IMPERMEABILIZA A FAVOR Y CONTRAPRESION *

Características Técnicas:

Absorción de agua	28 +- 3%
Adherencia	> 1 N/mm ²
Capilaridad	< 0,2% a 60 minutos
Color/es	blanco y gris
Contenido en iones cloruro	< 0,05% (UNE EN 1015-17)
Densidad curado	1800 kg/lt
Reacción al fuego	Clase A1 (UNE EN 13501-1)
Resistencia a compresión	>350 kg/cm ²
Resistencia a flexión	> 60 kg/cm ²
Retención de agua	> 97%
Temperatura de trabajo	de 5 a 30°C

Preparación de la superficie:

Los soportes deben ser firmes y sólidos, deben estar limpios sin grasas, aceites, partículas sueltas. Los soportes deben tener poros abiertos, se deben eliminar pinturas. Reparaciones de grietas o fisuras se realizaran previamente.

Limpieza de las Herramientas:

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

Rendimiento:

2 a 4 kg/m² según aplicación..

Modo de Aplicación:

- En un recipiente limpio añadir Cepis Super (25 kg) y agua (5 lts) hasta formar una masa de consistencia pastosa, dejando reposar unos minutos. Se debe aplicar la totalidad en no mas de 30 minutos.
- El soporte para la aplicación debe estar humedecido y con los poros abiertos.
- El producto contiene aditivos y polímeros en su formulación por lo cual es suficiente el amasado solo con agua.
- Aplicar con llana a modo de emplaste, aplicar capas de 1 mm de espesor, pudiendo aplicarse hasta tres capas, cada capa debe estar seca antes de la aplicación de la siguiente. Los espesores de cada capa no deben ser mayores de 2 mm.
- También puede ser aplicado a pinceleta a modo de pintura, en al menos dos capas cruzadas, esperando que seque la primera para la aplicación de la segunda (de 10 a 16 hrs según temperatura)
- En depósitos de agua a la intemperie se llenará de agua a las 24 horas para ayudar a mejorar el curado.
- No se deben utilizar curadores químicos.
- Es necesario que las aristas de las superficies a impermeabilizar estén redondeadas, para ello se realizará previo a la aplicación del CEPIS el redondeo de aristas con morteros de reparación tixotropicos y sin retracción como MORIS.
- Este producto es muy adecuado para la impermeabilización de depósitos de agua potable.

Presentación:

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



cepis super

MORTERO IMPERMEABILIZANTE DE BASE CEMENTOSA Y ADITIVOS ESPECIALES

Edición: 2 marzo de 2010

Departamento Técnico

Se suministra en envases de:

Super Blanco

5 Kg 5 Env por caja
25 Kg

Super Gris

5 Kg 5 Env por caja

Almacenamiento:

2 años 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