

Descripción:

Iais es un producto líquido de consistencia viscosa que adicionado al agua de amasado confiere impermeabilidad a morteros y hormigones. (Cumple UNE-EN 934-2)

Aplicaciones:

Iais se utiliza para mejorar la impermeabilidad, a morteros, en la fabricación de bloques, en hormigones de cimentaciones, en hormigones o revocos destinados a muros de contención, etc.

Características Técnicas:

Color/es	verdoso-azulado.
Densidad	0,92 Kg/L. \pm 0,03 g/cm ³ . a 20°C.
Viscosidad	25 \pm 5 seg. a 20°C. Capa Ford: 4 mm.

Propiedades y ventajas:

* MEJORA LA DURACION DE MORTEROS Y REVOCOS A LA INTEMPERIE * MUY BUENA CAPACIDAD HIDROFUGANTE * SIN PERDIDA DE RESISTENCIAS *

Preparación de la superficie:

No procede.

Limpieza de las Herramientas:

Con abundante agua limpia.

Rendimiento:

1 lt c/ 400 kg de cemento, 1 lt c/ 200 kg pref.

Modo de Aplicación:

- Homogeneizar bien el contenido del envase antes de usar.
- Iais S se añade al agua de amasado en la proporción de 1L. por cada 400 Kg. de cemento.
- Es recomendable emplear morteros y hormigones ricos en cemento (relación cemento/arena, 1:3 máximo), arena lavada de río, o de cuarzo de granulometría de 0 a 2 mm y curvas granulométricas continuas.
- Durante la aplicación de morteros hidrofugados no debe haber presencia de agua, caso contrario se debe proceder previamente a la obturación de la vía de agua mediante cemento rápido RAIS.
- La aplicación de los morteros hidrofugados se realizará como mínimo en dos capas de 2 a 3 cm de espesor total, bien compactadas durante la colocación.
- Se deben usar cementos frescos para obtener buenos resultados.

Presentación:

Se suministra en envases de:

Tipo S - Impermeabilizante

1 L	20 Env por caja
5 L	4 Env por caja
25 L	
200 L	

Almacenamiento:

Durante 3 años en sus envases originales, bien cerrados, en lugar seco, fresco y a temperaturas superiores a 0 °C. La exposición de Iais S a temperaturas por debajo de 0°C y su congelamiento lo inhabilitan para el uso.

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:

Iais es un líquido espeso/pastoso que adicionado al agua de amasado en las proporciones adecuadas, confiere plasticidad e impermeabilidad a morteros y hormigones. (Cumple UNE-EN 934-2)

Aplicaciones:

Mejora con eficacia la impermeabilidad y trabajabilidad de morteros y hormigones, para todos los usos.

Propiedades y ventajas:

* BUENA IMPERMEABILIDAD DE MORTEROS Y HORMIGONES * SIN PERDIDA DE PROPIEDADES MECANICAS * MUY BUENA CAPACIDAD HIDROFUGANTE *

Preparación de la superficie:

No procede.

Limpieza de las Herramientas:

Con abundante agua limpia.

Modo de Aplicación:

- Iais se añade al agua de amasado en la proporción de 1L. por cada 100 Kg. (2 sacos) de cemento.
- Es recomendable emplear morteros y hormigones ricos en cemento, arena lavada de río, o de cuarzo de granulometría de 0 a 2 mm y curvas granulométricas continuas.

Presentación:

Se suministra en envases de:

Almacenamiento:

Durante 1 año en sus envases originales, bien cerrados, en lugar seco, fresco y a temperaturas superiores a 0 °C, ya que, de exponerse a temperaturas inferiores, se cristalizaría sin recuperación.

Características Técnicas:

Color/es	blanco.
Densidad	1 Kg/L.± 0,10 g/cm3. a 20°C
PH	13 ± 1
Viscosidad	60 ± 15 seg. a 20°C Copa Ford 4mm.

Rendimiento:

1 lt c/ 400 kg de cemento, 1 lt c/ 200 kg pref.

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