

Descripción:

Hidais es un producto en polvo que mezclado con cemento tipo Portland, en morteros y hormigones, le confiere excelentes propiedades hidrófugas, asegurando su impermeabilidad, sin pérdida de otras características. No contiene cloruros.
(Norma UNE-EN 934-2)

Aplicaciones:

Hidais puede utilizarse en el hormigón armado de cimentaciones, galerías y túneles subterráneos, muelles, diques, saltos de agua, etc.
En la impermeabilización de revocos de piscinas, depósitos de agua, fachadas, muros exteriores, prefabricados, etc.

Características Técnicas:

Color/es	blanco.
Densidad	0,85 ± 0,10 g/cc.

Propiedades y ventajas:

* MEJORA NOTABLE DE LA IMPERMEABILIDAD * SIN PERDIDA DE PROPIEDADES MECANICAS * SIN PERDIDA DE ADHERENCIA * PERMITE TRANSPIRAR EL MURO *

Preparación de la superficie:

No procede.

Limpieza de las Herramientas:

Con abundante agua limpia.

Rendimiento:

0,5 kg por saco de cemento.

Modo de Aplicación:

- Hidais se adiciona al mortero de cemento y áridos en seco, mezclando hasta homogeneizarlos, en una proporción aproximada del 2% del peso en cemento (0,50 kg de HIDAIS por cada saco de cemento).

-Finalmente se incorpora el agua hasta conseguir la consistencia deseada (no agregar HIDAIS sobre el agua, puesto que es repelido).

-Emplear morteros y hormigones ricos en cemento (máximo relación cemento arena 1:3), arena lavada de río, o de cuarzo de granulometría de 0 a 2 mm, y curvas granulométricas continuas.

-Para la realización de revocos se aplicarán como mínimo dos capas de mortero rico en cemento y aditivado con Hidais, en un espesor total de 2 a 3 cm.

Se obtienen morteros con propiedades impermeables al agua pero que son permeables al vapor de agua, permitiendo la respiración de los muros, no produciendo condensaciones.

No debe haber filtraciones de agua durante la realización de los trabajos, de ser así las mismas deberán pararse previo al inicio de los trabajos con RAIS, cemento instantáneo para la obturación de vías de agua.

Presentación:

Se suministra en envases de:

1 Kg 15 Env por caja
20 Kg

Almacenamiento:

2 años, en sus sacos originales, bien cerrados, protegidos de la intemperie y en ambientes secos, estables en cuanto a temperatura y humedad relativa y convenientemente aireados.

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