

### Descripción:

Hidro-1 es un líquido que amasado con morteros y hormigones les aporta propiedades impermeables. (Cumple norma UNE-EN 934-2)

### Aplicaciones:

Hidro-1 se utiliza para mejorar la impermeabilidad de hormigones y morteros. Los morteros y hormigones aditivados con Hidro-1 pueden ser utilizados en revestimientos de tanques de agua, piscinas, fachadas, cimentaciones, paredes de sótano. Adecuado para obras subterráneas, túneles, galerías, cimentaciones, muros de contención, pantallas, canales, acequias, etc.

### Características Técnicas:

Aspecto	Líquido blanco
Contenido en sólidos	>10%
Densidad	1,0 - 1,1 gr/cc.
PH	9 - 11

### Propiedades y ventajas:

\* PROPORCIONA MUY BUENA IMPERMEABILIDAD \* NO MODIFICA LAS RESISTENCIAS MECANICAS \* OBTURACION DE LA RED CAPILAR \*

### Preparación de la superficie:

No procede

### Limpieza de las Herramientas:

Con abundante agua limpia

### Rendimiento:

0,5 l por cada saco de cemento.

### Modo de Aplicación:

- Homogenizar bien el contenido del envase previo a la aplicación.
  - Hidro-1 se añade directamente al hormigón o mortero, en la proporción de 0,5 L. por cada saco de cemento.
  - Los morteros serán ricos en cemento mínimo 1:3 (cemento: arena) la arena debe ser de río lavada y tener una granulometría continua más bien fina con tamaño máximo del árido de 2,5 mm.
- Para la realización de revocos con propiedades impermeables se deben dar al menos dos capas con un espesor promedio de 2 a 3 cm entre las dos. El mortero tendrá propiedades impermeables pero no es barrera de vapor con lo cual no favorece las condensaciones.
- El aditivo no modifica el fraguado, la adherencia entre capas ni las resistencias finales.
  - No se deben realizar trabajos en presencia de agua, si hay presencia de vías de agua se deben obturar las mismas con morteros de fraguado instantáneo como RAIS.
  - Deben usarse cementos frescos y bien secos.

### Presentación:

Se suministra en envases de:

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

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



# hidro 1

IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS Y HORMIGONES

Edición: 3      noviembre de 2010

Departamento Técnico

### **Almacenamiento:**

Durante 1 año en sus envases originales, bien cerrados, en lugar seco, fresco y a temperaturas superiores a 0º C.

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](mailto:info@teais.es), [tecnico@teais.es](mailto:tecnico@teais.es)