



ADX.0294

## FLUID HYDRO

Aditivo hidrófugo para hormigón, enlucidos y morteros

### Código de Aduana

3824 4000

### Embalajes

- Bidón 10 kg
- Bidón 25 kg

### Aplicación

- Adicionar a otros componentes

Familia  
Admix

Tipo  
Aditivos líquidos para hormigón, morteros, lechadas y spritz-beton

Líneas de productos  
• Aqua  
• Building  
• Opus

Categorías funcionales  
• Mejora de las prestaciones mecánicas y/o reológicas de morteros, enlucidos y hormigones de nueva fabricación  
• Mejora de la capacidad hidrófuga e/o impermeabilidad de morteros, enlucidos y hormigones  
• Realización de obras soterradas de hormigón de elevada impermeabilidad

Componentes  
Monocomponente

Aspecto  
Líquido

## Descripción del del producto

FLUID HYDRO es una emulsión acuosa especial con la adición de productos hidrorrepelentes de color blanco formado por componentes activos con una base de alquilsilano. La característica principal es la propiedad de disminuir la permeabilidad al agua en hormigones, enlucidos y morteros tanto para la capilaridad ascendente de humedad como para el agua batiente.

## Características generales

FLUID HYDRO ejerce una acción hidrófuga mediante la dispersión homogénea de partículas hidrófugas en la fase de mezclado del conglomerado. La acción de FLUID HYDRO no se ve afectada con el tiempo, ya que las partículas individuales son insolubles en agua y duraderas en ambientes agresivos (ambiente alcalino, aguas sulfatadas, aguas cloradas).


## Consumos

De 0,1 a 1,0 kg de FLUID HYDRO por 100 kg de ligante hidráulico presente en la mezcla (cemento y/o cal hidráulica); en promedio 350-500 gramos para tener una buena repelencia al agua.


## Campos de uso


FLUID HYDRO está indicado en la producción de hormigones y morteros para reducir la permeabilidad al agua. En enlucidos o morteros se utiliza principalmente para exteriores, ya que reduce significativamente el fenómeno de las eflorescencias y la proliferación biológica de mohos y musgos.


## Características fundamentales


 Conservabilidad:  
12 meses

 Exento de solventes

 No inflamable

 Peso específico:  
0.94 kg/dm<sup>3</sup>

 Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C

 Colores disponibles  
Blanco

## Especificaciones técnicas

pH: 6 - 8 \_

Sustancia activa: 50 %

## Limpieza instrumentos

- Agua

## Soportes admitidos

- Enlucidos
- Hormigón
- Morteros de hormigón, al cal y mixtos

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: 10/03/2021

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

[www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

## Modo de uso

FLUID HYDRO es adecuado para todo tipo de hormigones, revoques y morteros, utilizados solo o en combinación con otros productos Azichem, en todos los casos añadidos por separado. Es recomendable dispersar el producto en el agua de amasado antes de su entrada en el mezclador. FLUID HYDRO se dosifica aproximadamente al 0,5% del peso del aglutinante. En cualquier caso, es recomendable realizar mezclas de prueba para establecer la dosis ideal de FLUID HYDRO. FLUID HYDRO debe almacenarse a temperaturas superiores a 5 °C y mezclarse antes de su uso. Dadas las características hidrófugas aportadas a la mezcla, no se recomienda su uso para productos precomprimidos.

## Almacenamiento y Conservación

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C



## Advertencias, Precauciones, Ecología

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **10/03/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

*FLUID HYDRO es producido/distribuido por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualización del: **10/03/2021**  
Las condiciones de venta y  
advertencias legales pueden  
consultarse en  
[www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)