

DESCRIPCIÓN

Aditivo líquido impermeabilizante para morteros y hormigones, exento de cloruros.

APLICACIONES

Aditivo impermeabilizante de mortero para revestimientos de:

- Piscinas, depósitos, depuradoras.
- Canales, pozos, alcantarillas.
- Fachadas, paredes, sótanos, etc.

Como impermeabilizante de hormigón en:

- Obras subterráneas, túneles y galerías.
- Cimentaciones, muros de contención, pantallas.
- Piscinas, depósitos, depuradoras.
- Canales, acequias, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Composición química:	Sustancias hidrófugas inorgánicas
Densidad:	Aprox. 1 kg/l
Valor de pH:	Aprox. 10

ALMACENAMIENTO

Dos años desde la fecha de fabricación, en envase original cerrado y lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Líquido amarillo
- En garrafas de 5 kg



MORTEROS DE GALICIA, S.L.
 Brasil, 56 - 36204 Vigo
 Tf. 986 26 90 00 Fax 986 47 39 51
 www.pulmor.es -
 información.pulmor@vcimentos.com

Fábricas:
 Sergude
 15881 Boqueixón (A Coruña)
 Tf. 981 51 15 24 Fax. 981 81 47 64



SST-0115/2012 GA-2009/0335 ER-0429/2004

PREPARACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Consumo/ dosificación

- Para mortero: Dilución **Pulmor IMP AL**: agua = 1:10.— Consumo: aprox. 0,25 kg/m²cm espesor.
- Para Hormigón: Dilución **Pulmor IMP AL**: agua = 1:14.— Consumo: aprox. 3% del peso de cemento.

Preparación del soporte

- El soporte debe estar sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales, partículas sueltas y restos de desencofrantes.
- En superficies muy lisas, se recomienda la aplicación de una imprimación de adherencia previa, tipo resina epoxi o lechada.
- El mortero u hormigón se colocará «húmedo sobre húmedo», es decir mientras que la lechada permanezca fresca y húmeda.

Mezclado

El mortero estará compuesto por 1 volumen de cemento y 3 volúmenes como máximo de arena sin mezcla, con un tamaño máximo recomendable de 2,5 a 3 mm.

- Para revocos estancos:
Se aplicarán como mínimo 2 capas de mortero con **Pulmor IMP AL** con un espesor total de 2 a 3 cm. La composición del mortero será la indicada anteriormente. El acabado de la superficie será un fratasado fino, aconsejándose no bruñido.
- Para enfoscados de paredes y suelos:
Con la adición de Pulmor IMP AL se consigue que el mortero sea impermeable al agua, sin impedir el paso del aire o del vapor de agua, lo que permite la respiración de los muros, evitando de esta manera las humedades por condensación.
La composición del mortero será igual que la ya mencionada. Los espesores totales a aplicar al menos en 2 capas serán de 2 a 2,5 cm. en paredes y de 4 a 6 cm. en suelos.

RECOMENDACIONES

- No aplicar con temperaturas extremas: < 5 °C y > 30 °C.
- No añadir otros productos que modifiquen la formulación original.
- Se debe evitar la existencia de filtraciones de agua durante la colocación y fraguado total de mortero u hormigón con el fin de que no se produzca un lavado de los mismos con la consiguiente pérdida de lechada de cemento.
- Se recomienda homogeneizar el producto antes de su uso.
- Evitar contacto con la piel y los ojos (consultar Ficha de Seguridad para más información).

NOTA LEGAL

La información contenida en la presente ficha técnica, proporcionada por el fabricante del producto, así como las instrucciones de forma de uso del mismo, están dadas de buena fe y se basan en ensayos, conocimientos y experiencia del fabricante. Los valores ofrecidos por el fabricante se han obtenido de acuerdo a condiciones específicas, de modo que los valores podrán variar en la medida en que puedan variar en obra tales condiciones. En consecuencia, no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita que pueda ser ofrecida en relación al producto, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad del producto para el fin concreto al que va a destinarse por el cliente o cualquier otro agente que intervenga en la obra.

Es obligación y responsabilidad del cliente o de cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado: (i) verificar la adecuación y conveniencia del producto a sus necesidades, procesos y usos pretendidos, (ii) de ensayar o probar previamente el producto a su aplicación en obra, (iii) verificar la vida útil del producto, la adecuada utilización, transporte, almacenamiento y las condiciones específicas en las que el producto va a ser puesto en obra y (iv) conocer la presente ficha técnica.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. en ningún caso será responsable de la aplicación que se realice del producto por el cliente o por cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado. La responsabilidad de MORTEROS DE GALICIA, S.L. se limita a (i) los daños directos (en ningún caso consecuenciales ni lucro cesante) directamente imputables a deficiencias en la calidad del producto debidas a fallos de producción o de fabricación y, en todo caso, (ii) se limita al valor de la mercancía empleada por el cliente para la obra en cuestión.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. podrá actualizar en cualquier momento la presente ficha técnica, cuando sean actualizadas por el fabricante, con el fin de mejorar las recomendaciones y adaptarla a la normativa que en cada momento pueda estar en vigor. Cada nueva versión de este documento con fecha posterior anula la validez de su versión anterior.

Esta ficha técnica también puede ser consultada en www.pulmor.es