

HIDROSOL HIDRÓFUGO QUÍMICO INORGÁNICO

especificación técnica/hidrófugos y acelerantes de fragüe

:: Descripción:

HIDROSOL es un hidrófugo líquido, de color amarillo, cuya densidad es de aproximadamente 1,06 kg/l.

Cumple con las especificaciones de la Norma **IRAM 1572**.

A pesar de su consistencia espesa posee partículas muy finas que se encuentran en suspensión coloidal, por consiguientes se mezcla perfectamente con los componentes del cemento, formando compuestos insolubles que obturan los capilares y poros del mortero de cemento.

HIDROSOL es un hidrófugo inorgánico por lo tanto no se degrada por acción bacteriana con el tiempo.

:: Usos:

HIDROSOL se usa, agregado al mortero de cemento, para impermeabilizar paredes exteriores e interiores contra presión de agua; como así también en pisos, sótanos, túneles, tanques, etc.

:: Aplicación:

Antes de aplicar el mortero impermeable se debe verificar que la superficie a tratar se encuentre limpia y sana, reparando previamente las grietas y oquedades.

Cuando se quiera aplicar un revoque impermeable exterior o una capa aisladora en fachada o medianera, se debe realizar un mortero compuesto por:

- :: 1 parte de cemento portland.
- :: 3 partes de arena mediana limpia.
- :: Agua de empaste conteniendo **HIDROSOL** en proporción 1:10.

Cuando se quiera aplicar un revoque impermeable en tanques de agua, túneles y sótanos contra presión de agua, se debe aplicar **HIDROSOL** de la siguiente manera:

- a) Se aplica un mortero de 6 a 8 mm conteniendo:
 - :: 1 parte de cemento portland.
 - :: 2 partes de arena gruesa limpia.
- b) Luego un revoque bien comprimido de aproximadamente 1 cm. conteniendo:
 - :: 1 parte de cemento portland.
 - :: 3 partes de arena mediana limpia.
- c) Como terminación se deber aplicar un alisado de 3 mm de espesor con un mortero de:
 - :: 1 parte de cemento portland.
 - :: 1 parte de arena fina limpia.

Como agua de empaste para todas las capas, se deber utilizar una solución de **HIDROSOL** en proporción 1:10.



PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL



La información y recomendaciones de esta información técnica son proporcionadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia en la aplicación por parte de **ADISOL S.A.I.C.** y sirven como orientación para el aplicador. Por lo tanto, al no poder controlar la aplicación del producto, deslindamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del mismo. Se aconseja determinar previamente el uso apropiado para cada caso ya que los materiales, sustratos y condiciones de la obra son particulares para cada una de ellas

P06-00.H121 (Rev. 01 - 23/05/2019)

Si se usa arena húmeda se deberá aumentar la proporción de **HIDROSOL** a 1:8 o 1:6.

Es importante realizar un adecuado curado para garantizar una correcta impermeabilización.

Las capas aisladoras horizontales deben tener como mínimo 1 cm de espesor y, par impedir fisuras, se debe cubrir esta capa de inmediato con la mezcla común de mampostería asentándose la primera hilera de ladrillos.

:: Consumo:

Por cada cm de espesor se necesitan 250 a 350 g de **HIDROSOL** por m². En hormigones, la dosis es del 4% del peso del cemento empleado.

:: Almacenaje:

Ilimitado, a temperatura superior a 0° C.

:: Forma de Entrega:

- :: En tambores de 200 Kg.
- :: En baldes de 20, y bidones de 5 y 2 Kg.



PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL



La información y recomendaciones de esta información técnica son proporcionadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia en la aplicación por parte de **ADISOL S.A.I.C.** y sirven como orientación para el aplicador. Por lo tanto, al no poder controlar la aplicación del producto, deslindamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del mismo. Se aconseja determinar previamente el uso apropiado para cada caso ya que los materiales, sustratos y condiciones de la obra son particulares para cada una de ellas

P06-00.H121 (Rev. 01 - 23/05/2019)

www.adisol.com.ar

ADISOL S.A.I.C.

adisol@adisol.com.ar

info@adisolsaic.com

Jacinto Rosso 627 (B 1834 BQM) Temperley Buenos Aires Rep. Argentina Tel./Fax: (54-11) 4292-8074

Member of CISQ Federation

