



Presentación

Balde de 1 litro. Bidones de 5 lts.
Balde de 10 y 20 lts.

Soporte de Aplicación:

Paredes de ladrillos macisos o huecos.

Conservación en el envase:

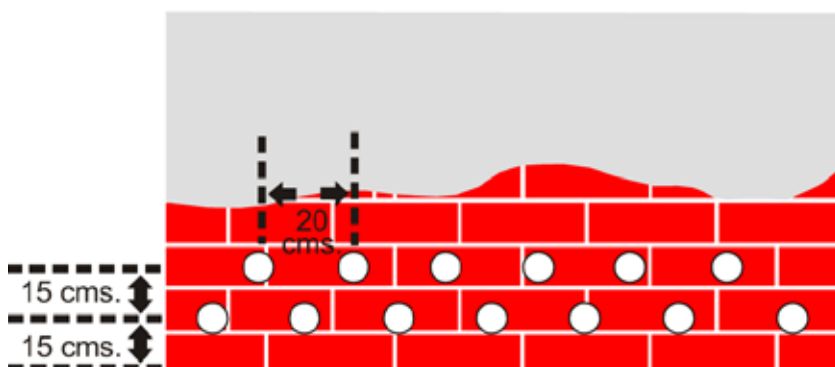
12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, no expuesto al sol o a temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 25°C.

Composición

A base de siliconatos y silicatos en base acuosa.

HS 3.

Bloqueador por inyección de la humedad ascendente en cimientos y paredes.



La humedad capilar se da en paredes, donde no existe un aislamiento suficiente. La causa es la ascensión del agua, proveniente del subsuelo, a través de la red capilar de los cimientos y paredes. Esta humedad degrada la estructura, revoques y revestimientos. Aplicando un tratamiento con pintura u otros materiales superficiales y sin eliminar la verdadera causa se consigue, en el mejor de los casos, «maquillar» temporalmente el problema que se irá agravando con el paso del tiempo debido al deterioro cada vez mayor de la estructura y revoques, encareciendo cada vez más la solución.

Jilguero HS3 es la solución ideal para actuar sobre los problemas de humedad ascendente de cimientos, en muros de ladrillos macisos o huecos. Actúa por difusión y cristalización dentro de los capilares, obturándolos y bloqueándolos definitivamente.

Jilguero HS3: Evita realizar cortes en las paredes para reconstruir la capa aisladora, con el trabajo, costo, tiempo de realización y riesgos que ello implica

ASPECTO

Líquido transparente levemente azulado.

ANTES DE LA APLICACIÓN

Ubicar todos los caños de gas, luz, agua, teléfono etc. para no dañarlas con el tratamiento cuando se realizan las perforaciones.



PREPARACIÓN DE LA PARED

Eliminar hasta el ladrillo todo el revoque de cal o yeso existente a una altura 5 cms. por encima de la mancha de humedad. No es necesario quitar los revestimientos de mármol, cerámicos, granito, etc. En estos casos se realizarán las perforaciones en

las juntas de los mismos. Tampoco es necesario quitar los zócalos de material (mármol, granito, etc.)

Rendimiento

Relacionado al tipo de ladrillos, y la absorción y espesor de los mismos, saturándolos hasta que no absorban más.

- 1 lts. por mt. lineal en paredes de 15 cm. de espesor.
- 2 lts. por mt. lineal en paredes de 30 cm. de espesor.
- 3 lts. por mt. lineal en paredes de 45 cm. de espesor.

Calculados en condiciones normales de trabajo, puede variar según absorción de los muros y formas de aplicación. En paredes de ladrillos huecos el rendimiento será menor dado a la gran variedad de absorción de los mismos.

PERFORACIONES CUANDO EL NIVEL DE PISO ES SIMILAR DE AMBOS LADOS DEL MURO



Se realizan dos filas. Una fila a una altura de 15 cms. sobre el nivel del piso similar al espesor del muro con una separación horizontal entre sí de 20 cms. 15 cms. más arriba se realizará otra fila de perforaciones, desplazadas de la anterior fila, como lo indica el dibujo impreso en la parte superior de esta hoja. Los orificios de una misma fila estarán separados 20 cm y tendrán un diámetro mínimo de 13 mm. (en lo posible las mechas deben ser de 19 a 25 mm.) En todos los casos se los practicarán inclinados a 45° (atravesando los 2/3 del ancho del muro) con una mecha de un largo similar al espesor del mismo, Se recomienda el empleo de taladros rotopercutores y mechas de widia. Realizar el tratamiento sobre las caras interiores de los muros.

PERFORACIONES CON DISTINTOS NIVELES DE PISO



Si existieran diferencias de nivel con el piso del otro lado, será conveniente trabajar en ambas caras. De no tener acceso a la otra cara,

Importante

Aplicar en ambientes ventilados. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños. Usar protección para ojos y manos. Evitar salpicaduras en ojos y piel, de ocurrir, lavar con abundante agua durante 15 minutos y consultar a un médico o al Centro Nacional de intoxicaciones 0800-333-0160.



calcular el nivel del piso superior y realizar las hileras de perforaciones necesarias suficientes para superar 30 cms. el nivel del piso de la otra cara del muro.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL

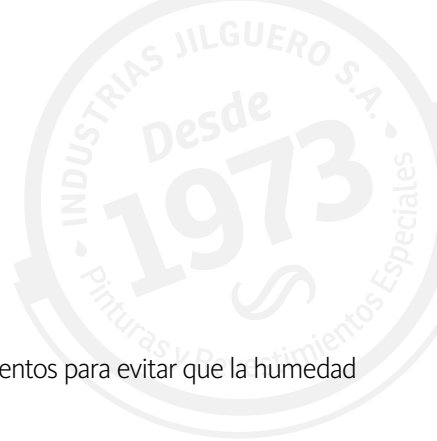
Agitar el envase para conseguir un líquido homogéneo.

MODO DE APLICACIÓN

PAREDES DE LADRILLOS COMUNES: Luego de realizadas las perforaciones, extraer el polvillo, saturar con agua las perforaciones utilizando una pera de goma, una jeringa grande, un embudo o con la herramienta que se disponga y que sirva para cumplir la función. Una vez absorbida el agua, se inyectará *Jilguero HS3* saturando todas las perforaciones. Cuando este haya sido absorbido por la pared, aproximadamente entre 1 y 2 horas, repetir la operación dos veces más. Transcurridas 24 horas y dado al acristalamiento que se produce en las paredes de los agujeros por el material aplicado, repasar con la mecha los agujeros para abrir nuevamente los poros y permitir que sigan absorbiendo, volver a saturar los mismos con *Jilguero HS3*. Como en el primer día se realizan 3 aplicaciones con intervalos de 1 a 2 horas. Para obtener un buen resultado es necesario que se consuma la cantidad de producto recomendado en la tabla de rendimientos.

PAREDES DE LADRILLOS HUECOS: Picar bien el revoque para ubicar la capa más baja de mezcla con que se asentaron originalmente los ladrillos. Si hubiera diferencia de nivel de los pisos, tomar como referencia el piso más alto. Picar los revoques de los dos lados, y realizar las perforaciones en estos casos en forma horizontal y a 20 cms. por encima de la capa de mezcla de asiento de los ladrillos. Se realizará una perforación por ladrillo, siempre en la mitad, calculada sobre el largo de los mismos. Antes de sellar las perforaciones, dejar secar como mínimo 3 días en verano y 5 días en invierno, dependiendo de la ventilación de los ambientes.

Sellar las perforaciones con *Masilla Niveladora Jilguero* y con la misma masilla revestir la pared con un espesor de 5 mm. Una vez seco proceder a la terminación con el revestimiento o pintura elegido. Tanto si se reviste con revoque hidrófugo o con *Masilla Niveladora Jilguero*, dejar una separación de 2 a 3



cms. entre el piso y el inicio de los revestimientos para evitar que la humedad ascienda por los mismos.o.

RECOMENDACIONES

Jilguero HS3 se presenta listo para usar, no debe agregársele nada, cualquier agregado no recomendado puede alterar el equilibrio de su fórmula y los resultados son responsabilidad del usuario. No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 30°C. Proteger los pisos del contacto con *Jilguero HS3* ya que resulta imposible su eliminación posterior, secar de inmediato el producto que pueda derramarse sobre aquéllos. El proceso de secado de los muros es paulatino y depende de la humedad ambiente y evaporación que permite el espesor de los mismos. Se puede acelerar el proceso de secado con ventiladores, principalmente en invierno. Utilizar guantes de goma y protección ocular. Ante dudas de aplicación y casos o ejecución de obras especiales, consulte con nuestro Servicio Técnico.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües.

Dado a que no está presente durante la aplicación del producto, Industrias Jilguero S.A. no se hace responsable por el mal uso del mismo.