



ChilcoStop. Bloqueador de Humedad.

Edición: 2017.

Descripción del Producto.

Excelente producto para bloquear el paso de la humedad, reaccionando con ella, permitiendo que el muro respire solo el vapor.

Solo tapa la porosidad del hormigón, si hay fisuras, deberán repararse con productos de naturaleza cementicia, de buena capacidad de relleno.

Usos recomendados.

En muros interiores de hormigón, **solo sirve para bloquear la humedad remanente, no una fuente continua de ella.** En este caso debe aplicarse en la cara externa por donde ingresa la humedad. Si se bloquea sólo por dentro, el muro terminará saturado de humedad que saldrá al interior de la vivienda, a través de cualquier pequeña irregularidad.

Características técnicas del Producto.

Naturaleza Química	: Resina sintética.
Nº de componentes	: Uno.
Color	: Blanco Invierno.
Acabado	: Satinado.
Rendimiento	: ± 250 gramos/m ² .
Número de capas	: 2.
Aplicación	: Brocha y Rodillo.
Diluyente	: AL-100 <Aguarrás Mineral>.
Dilución	: $\frac{1}{4}$ de litro por galón para brochas y rodillos.
Condiciones de secado	: 20°C, 60% H.R y 50 micrones espesor húmedo.
Secado Tacto	: 1-2 horas.
Secado entre manos	: 4-6 horas
Secado final	: 7 días.
Condiciones de aplicación	: 10-30°C y bajo 80% de H.R.
Envase de suministro	: 1 kg. y 5 kg.
Estabilidad de almacenaje	: 12 meses en envases herméticamente cerrados 10-30°C y H.R. menor a 80%.

Seguridad: Los componentes de este producto son inflamables. Su inhalación prolongada produce daños irreparables a la salud. Por ello, aplíquelo con mascarillas y antiparras adecuadas, en ambientes ventilados y fuera del alcance de los niños.

Preparación de la superficie y aplicación.

El producto debe aplicarse **directamente sobre el hormigón o el estuco**, y si hay pinturas deberán ser eliminarlas. Las superficies deben estar libres de polvo y suciedades, y si hay presencia de hongos grises, elimínelos aplicando Cloro Doméstico, tal cual viene en su envase, dejándolo actuar durante ± 2 horas, después enjuagar, y limpiar, **dejando una humedad remanente, no saturada de ella, ya que el agua es necesaria para la adherencia del producto.**

Aplique con brocha una primera mano, diluida con $\pm \frac{1}{4}$ de litro de diluyente AL-100 por galón, para lograr un espesor de película húmeda de ± 100 micrones. El objeto es sellar muy bien los poros de la superficie; después de 4-6 horas, aplique una segunda mano, sin dilución, así logrará un espesor seco suficiente para bloquear la humedad.

Si se trata de humedad en muros perimetrales, por ingreso de agua de lluvia o de riego, recomendamos cavar un foso de 50-60 cm. de profundidad en torno a la casa, dejando cimientito y sobre-cimientito al descubierto.

Lavar la superficie descubierta, eliminando orificios e irregularidades con productos cementicios. Al día siguiente, aplicar 2 manos de bloqueador humedad, con un intervalo de 4 horas entre manos, no dejando poros visibles.

A las 24 horas, reponer la tierra del jardín en su sitio.

Para mayor seguridad, aplicar el producto sobre la fachada, hasta 70 cm de altura desde el suelo.

El bloqueador debe aplicarse sobre la cara húmeda, no saturada de humedad, siempre y cuando la humedad no sea permanente. Una vez seco, **se puede pintar sobre él con látex.**

Para muros nuevos, se puede aplicar 24 horas después de haberla estucado, porque actúa como membrana de curado.

Precaución.

Si la fuente de humedad es permanente, aplique el producto por donde ingresa el agua, no por donde sale.

No aplique el producto a pleno sol, y si es exterior, cubra la superficie con una malla tipo Raschel, con el objeto de proteger la superficie del viento y del calor.

La información descrita está basada en ensayos prácticos efectuados en nuestro Laboratorio, sin embargo, como el producto puede ser aplicado fuera de nuestro control, la empresa sólo garantiza la calidad de él en su envase; así también la información contenida en esta hoja técnica es susceptible de modificarse, como resultado de la experiencia práctica y desarrollo continuo del producto.

Esta versión fue editada por **Codelpa Chile S.A. en Abril de 2017**. Nos reservamos el derecho de cambiar la información, sin notificación previa. Esta hoja técnica reemplaza a las ediciones anteriores.



@@@