



Infiltración

Impermeabilizante para humedad ascendente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Infiltración es un impermeabilizante líquido formulado a base de siliconas, de baja viscosidad, para impermeabilizar muros que presentan humedad ascendente de cimientos. El producto se infiltra en la parte inferior del muro y forma una barrera impermeable, reconstituyendo la capa de aislación horizontal, y evitando el ascenso de humedad a través de los conductos capilares.

USOS

- Impermeabilización de muros de ladrillos, con humedad capilar proveniente del suelo
- Puede aplicarse en paredes interiores, exteriores y medianeras.

VENTAJAS

- Listo para usar
- Constituye una barrera efectiva contra la humedad ascendente de cimientos
- Actúa impermeabilizando tanto el mortero de asiento como los ladrillos macizos
- Evita realizar cortes en la pared y evitando riesgos en la estructura de la misma
- Penetra y se difunde fácilmente en paredes de ladrillos macizos
- Su aplicación no requiere de mano de obra especializada
- Producto de base acuosa no inflamable.
- No afecta la habitabilidad de los locales donde es aplicado, no es corrosivo, y no presenta olor.

APLICACIÓN

Preparación del muro	<p>Investigar los muros a reparar en relación al material que están compuestos (si son ladrillos macizos o huecos), espesor del muro, niveles del piso de un lado y del otro del muro.</p> <p>Verificar la existencia de cañerías de luz, gas o agua en la zona a realizar los trabajos, a efectos de tomar las precauciones necesarias.</p> <p>En la mayoría de los casos, cuando el revoque existente está deteriorado, será conveniente retirarlo hasta llegar al ladrillo.</p> <p>Picar el revoque como mínimo 35 cm. desde el nivel del piso. En general es recomendable picar una franja de revoque que contenga la zona afectada por la humedad, esto además facilitará la evaporación del agua contenida en el muro.</p> <p>El retiro de los zócalos no será imprescindible si se trata de mármoles, granitos o cerámicos.</p>
----------------------	--

DATOS DEL PRODUCTO

Apariencia	Líquido acuoso transparente a levemente amarillento de baja viscosidad
Presentación Comercial	Bidón x 5 litros Bidón x 10 litros
Almacenaje / Vida útil	12 meses en envase original, conservado a temperaturas entre +5°C y 25°C
Base Química	Silicona
Densidad	1,02 grs/cm3
pH	13
Viscosidad	<10m Pa.s (25°C)

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Consumo:

Muros de 15 cm de espesor = 2,5 litros/metro lineal.

Muros de 30 cm de espesor= 5 litros/metro lineal.

Muros de 45 cm de espesor= 7,5 litros/metro lineal.



Infiltración

Impermeabilizante para humedad ascendente

Sinteplast
CONSTRUCCIÓN

Perforación de la pared	<p>Realizar dos hileras de perforaciones con mecha de 13 mm de diámetro mínimo e inclinado hacia abajo en un ángulo 45°, sobre una de las caras del muro.</p> <p>La separación entre los orificios de la misma línea será de 20 cm.</p> <p>Perforar hasta el 70% del espesor de la pared.</p> <p>Realizar los orificios en forma de zig zag para lograr una distribución uniforme del producto.</p> <p>La hilera más baja estará a 12 cm desde el piso terminado en paredes de 15 cm de espesor y a 24 cm en paredes de 30 cm de espesor. Para espesores mayores es conveniente efectuarlo en ambas caras del muro. La segunda hilera estará a 10 cm por sobre la primera.</p> <p>Aspirar el polvillo del fondo de los orificios. También con aire comprimido o cepillo cilíndrico.</p>
Colocación del producto	<p>Introducir el pico del embudo en el orificio y llenarlo.</p> <p>Dejar que el producto penetre libremente por capilaridad.</p> <p>Repetir el llenado en todos los orificios hasta alcanzar el consumo indicado (el procedimiento se deberá repetir, al menos 2 a 3 veces por día y durante 2 a 3 días) hasta alcanzar la saturación del muro. El proceso es variable y está relacionado con la humedad presente en el muro y con la porosidad y capacidad de absorción de la mampostería a tratar.</p> <p>Se recomienda vigilar el proceso de infiltración para prevenir que se produzcan desbordes de producto fuera de las perforaciones.</p> <p>Cada día de inicio de tareas, se recomienda hacer un repaso con la mecha a fin de quitar la película seca en las paredes de los orificios, que impedirá la normal penetración del líquido. Cuando el muro esté seco, rellenar cada orificio con mezcla mortero 1:3. El período de secado del muro, variará con el transcurso del tiempo, dependiendo de la época del año, la temperatura y humedad, la posibilidad de ventilación de los ambientes y al grado de humedad del muro, por lo cual se recomienda demorar la ejecución de revoques hasta que el muro haya secado.</p> <p>Asimismo y antes de ejecutar el revoque final de terminación, será conveniente realizar un azotado cementicio impermeable con hidrófugo incorporado en el agua de amasado.</p> <p>Se recomienda pintar la pared cuando los revoques hayan secado.</p>

Limitaciones

- Ejecutar el tratamiento sobre la cara interior del muro de 15 cm. y 30 cm. de espesor. Para muros de mayor espesor, efectuar el tratamiento en ambas caras.
- El tratamiento comienza a actuar prácticamente de inmediato a ser aplicado.
- Se recomienda proteger los pisos cerámicos, graníticos o de madera, ya que
- puede resultar dificultosa su eliminación posterior.
- **Infiltración** no está indicado para casos donde exista presión freática, sólo se aplica desde el nivel de PB / terreno hacia arriba.
- **Infiltración** no es apto para humedades provenientes por pérdidas de cañerías.

Limpieza de Herramientas

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente después de su uso con disolventes de limpieza estándar de la industria.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar su ingestión, contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel.

- Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
- Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio al manipular el polvo seco).
- Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.
- NO INFLAMABLE.
- Producto no clasificado como peligroso según los criterios definidos por el S.G.A./G.H.S.

PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

Centro Nacional de Intoxicaciones:

0800-333-0160

Centro de Intoxicaciones Hospital de Niños:

(011) 4962-6666

Sinteplast
CONSTRUCCIÓN

Av. Jujuy 2001
Carlos Spegazzini - Bs. As.

Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Así mismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control.

SINTEPLAST, por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN INFORMATIVO garantía alguna acerca de los efectos o resultados indeseados del producto, ni de accidentes o perjuicios que se deriven de su uso incorrecto.