



Roka® Inyección

Impermeabilizante Para Humedad de Muros

Definición General

Roka® Inyección, fluido formulado para impermeabilizar muros que presentan humedad proveniente del suelo. Mediante la infiltración en las partes bajas de los muros se forma una barrera horizontal definitiva contra la ascensión capilar del agua proveniente del terreno o fundación.

Es un bloqueador hidrostático restaurador de la capa aisladora horizontal, suministrado en forma líquida, fabricado en base a materia química modificada, que reacciona frente al agua o gradiente de humedad presente en los capilares del muro, penetrando en los mismos, cristalizando y obturando definitivamente.

Ventajas

- Fácil aplicación.
- Impregna con facilidad los poros y fisuras.
 - Se usa en interiores y exteriores.
 - Se puede dar un acabado con recubrimiento de

mortero, estuco o pintura.

Durabilidad:

- Estanqueidad sin límite de tiempo.
- No corrosivo.
- No inflamable.

Fácil:

- Se aplica de forma directa, de su envase original, sin necesidad de diluciones.
- Impermeabilización rápida por aplicación del fluido en las perforaciones.

Rentable:

- Es el medio más económico y eficaz para terminar con las humedades ascendentes.

Practico:

- Se evitan soluciones temporarias y dificultosas, como los cortes de muro para efectuar la impermeabilización horizontal, o las aislaciones hidrófugas sin resultado.

Usos

Para impermeabilización de muros con humedad ascendente.



Tratamiento a muros con presencia de salitre.

Prevención en la aparición de mohos por humedad.

Endurecedor de superficies arenosas.

Especificaciones Técnicas

Roka® Inyección

Aspecto Líquido

Color Blanco,

Densidad 1,015±0.01 kg/L

Presentación

Roka® Inyección

✓ Botella: 300 cc.

Almacenamiento y Tiempo de vida útil

Mantener El producto en su envase original en un lugar fresco y seco. Evitando ciclos de hielo y deshielo.

Bajo estas condiciones el tiempo de vida útil del producto es de 6 meses a partir de la fecha de producción señalada en el envase.

Consumo

Roka® Inyección, el consumo varía en función al nivel de permeabilidad del muro.

Método de aplicación

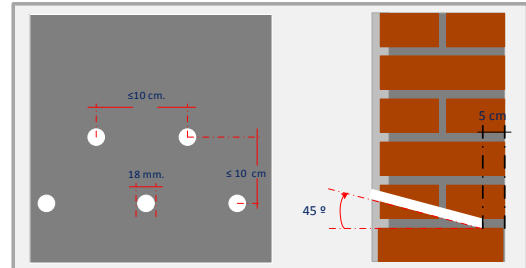
Preparación de la superficie:

En caso que los muros a tratar se encuentren revestidos con materiales comunes o cualquier tipo de revoque (cal, yeso, etc.) excepto concreto, se los retirara desde el nivel del piso hasta una altura de 30 cm, hasta donde llegue la humedad.

Ejecución de las perforaciones sobre

muros de ladrillo macizo (adobito).

Sobre muro a impermeabilizar se realizaran perforaciones en dos líneas horizontales separadas entre sí 10 y 20 cm. del nivel del piso, y cada ≤10 cm. de distancia, formando un zigzag.



Las perforaciones se realizaran con un Angulo de 10 a 30°, con respecto al plano horizontal del piso, atravesándose 2/3 del espesor del muro. Para tal fin, se debe utilizar un taladro, con brocas de diferente diámetro, en función a la necesidad de la obra y el tipo de muro (14 y 24 mm).

Ejecución de las perforaciones sobre tabiques de ladrillos.

Inmediatamente arriba de la capa de mortero de asiento de la hilada más baja, es decir, la más cercana al piso, se hará una fila de perforaciones horizontales (a 10 a 30 °), con un diámetro de 14 mm. a 24 mm. en la mitad de la longitud de cada ladrillo a fin de que los orificios comuniquen a todas las celdas y el líquido quede retenido en el interior de los ladrillos penetrando eficazmente.

Aplicación:

A continuación se procederá a inyectar en los cimientos agua potable hasta que esta pueda ser observada dentro de la perforación. Una vez que haya descendido, mojando así los cimientos y penetrado por los capilares, se procederá a inyectar el producto Roka Inyección, hasta saturar el muro de



tanto fluido como sea necesario; este procedimiento se repetirá (sin agregar agua) hasta que el muro no admita más líquido.

Al finalizar el tratamiento, se cerraran las perforaciones con mortero predosificado **Roka Top Repair**.

Advertencia:

Se debe verificar, las instalaciones eléctricas, líneas de gas, líneas de agua, etc., que pudieran estar en los muros.

Notas

Los datos publicados, son en base a ensayos realizados en condiciones normales de laboratorio y acorde a las normas internas de Control de calidad. Los mismos que son meramente orientativos, quedando sujetos a las condiciones de aplicación. Ante cualquier duda o consulta, a info@roka-bolivia.com.

Medidas de seguridad

Manténgase fuera del alcance de los niños, nocivo en contacto con la piel. Nocivo por ingestión. Usar guantes de caucho y gafas de protección en su manipulación. Evitar contacto directo con la piel y los ojos. En caso de contacto lavar con agua y acudir al médico. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

Limpeza de herramientas

Los equipos y herramientas deben ser lavados inmediatamente después de su utilización.



Deseamos que la información que aquí presentamos sea de gran utilidad, la misma está proporcionada de buena fe y basada en el mejor conocimiento y experiencia de la empresa Roka. Rogamos leer todas las indicaciones y sugerencias en conjunto con nuestras condiciones de venta aplicadas a todos nuestros productos.

Debido a que la aplicación y aceptación de nuestras sugerencias se encuentran fuera del control de Roka, la empresa no se responsabiliza por ningún daño, perjuicio o pérdida ocasionados por una utilización inadecuada de sus productos.

Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros.

