



Roka® 1

Aditivo Impermeabilizante

Definición General

Roka® 1, es un aditivo líquido de características hidrófugas, actúa al entrar en contacto con la mezcla cementicia, produciendo un sellado de los poros y capilares, con sus geles coloidales, obteniendo así un hormigón o mortero impermeable y duradero.

Ventajas

Se consigue morteros y hormigones impermeables.
Disminuye la porosidad del mortero.
No contiene cloruros.
Evita la humedad ascendente en muros.
Reducción del riesgo de eflorescencias.

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 12 meses a partir de la fecha de producción señalada en el envase.

Usos

Para revoques impermeables externos e internos
Para impermeabilización de sótanos, túneles, tanques de agua potable, etc.
Impermeabilización de subterráneos, cimientos y sobrecimientos
En general en todo tipo de obra civil en la que se precise impermeabilización por estar en contacto con humedad

Especificaciones Técnicas

Roka® 1

Aspecto	Líquido cremoso
Color	Amarillento
Densidad	1,02 ±0.03 kg/L.

Presentación

Roka® 1

- ✓ Bombona: 1000 Kg.
- ✓ Tambor: 200 Kg.
- ✓ Bidón: 20 Kg.
- ✓ Bidón: 5 Kg.
- ✓ Botella: 1 Kg.

Consumo

1.0 kg de **Roka® 1** por 50 kg de cemento para hormigones
En diluciones de 1:8 a 1:10
(**Roka® 1: agua**) para morteros.





Método de aplicación

En la preparación de un hormigón, cada 1 kg de **Roka® 1** debe ser diluido en la cantidad de agua empleada para una bolsa de cemento de 50 kg. Esta dilución debe ser utilizada como agua de amasado para preparación del hormigón

Para la preparación de un mortero se debe diluir una parte de **Roka® 1** en 8 a 10 partes de agua. Ejemplo: un balde de 20 kg de **Roka® 1** se diluye con 8 baldes de agua y en esa dilución se prepara la mezcla de mortero.

Notas

Utilice siempre cemento fresco, arena bien gradada

El hecho de utilizar **Roka® 1** no evita la realización de la práctica de curado, se recomienda la utilización de **Roka® Sol** para evitar pérdida de agua bruscamente una sola vez.

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.



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.

Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente