



Roka® Grout

Grout de Base Cementicia Para Anclajes o Nivelaciones

Definición General

Roka® Grout, es un mortero de alta resistencia listo para su uso, preparado con áridos especiales, con aditivos de alta tecnología y libre de cloruros.

Ventajas

Obtención de altas resistencias mecánicas en poco tiempo.

Alta fluidez facilitando la trabajabilidad.

Posee buena adherencia al acero y hormigón.

No contiene cloruros.

De fácil aplicación, solo se mezcla con agua.

No presenta retracción una vez aplicado mantiene su volumen.

Usos

Se recomienda para la fijación de maquinaria pesada y nivelación de la misma.

Anclaje de pernos y barras de refuerzo en obras civiles.

Para reparaciones de estructuras de hormigón en general.

Nivelación de estructuras y de carpetas cementicias

Especificaciones Técnicas

Roka® Grout

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Aspecto | Polvo |
| Color | Gris cemento |
| Densidad | 1,68 ±0.03 kg/L |
| Densidad del Mortero fresco | Aprox. 2,3 kg/L |

| Resistencia a la compresión (Kgf/cm ²) | | | |
|--|-------|--------|---------|
| Edad de prueba | 1 día | 7 días | 28 días |
| Resultado de prueba | 250 | 500 | 700 |

Presentación

Roka® Grout

✓ Saco: 30 Kg.

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® Grout tienen un consumo aproximado de 2 kg por litro de relleno.

Método de aplicación

Antes de aplicar **Roka® Grout**, la superficie debe encontrarse limpia, sin residuos sueltos, sin restos de grasa o pintura en el caso de hormigones; y sin presencia de óxidos, grasa o aceite en el caso de metales



En el caso de utilizar moldes, estos deben ser de un material que no absorba agua de la mezcla.

Para mejores resultados se debe dejar un espacio de 30 mm. Debajo de las placas de cimentación para poder colocar **Roka® Grout** adecuadamente.

Un saco de **Roka® Grout** de 30 kg, debe mezclarse con 3,6 L de agua, obteniendo así, una mezcla fluida.

La mezcla debe ser homogénea, recomendando en lo posible mezclar el producto con un taladro de bajas revoluciones cuidando en lo posible no añadir aire a la mezcla.

Una vez aplicado **Roka® Grout**, debe realizarse un curado adecuado con membranas de curado como **Roka® Sol**, o en su defecto un curado húmedo de tres días como mínimo.

Notas

Se debe respetar la cantidad de agua sugerida para la preparación del mortero, asegurando así la obtención de las resistencias requeridas.

La mezcla debe colocarse de manera continua, por lo que sugerimos prever la cantidad de mezcla necesaria.

Limpieza de herramientas

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

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.