



# Roka® Fibra Gunita P

## Fibra de Polipropileno Para Shotcrete

### Definición General

**Roka® Fibra Gunita P**, es fibra de polipropileno natural con buena capacidad de adherencia a una matriz cementosa.

### Ventajas

Aumenta la ductilidad y resistencia al impacto.

Reduce la formación de fisuras.

Disminuye la permeabilidad y protege frente a la corrosión.

Elevada resistencia al ataque ácido o alcalino.

Fácil de emplear.

### Usos

Para refuerzo de hormigón proyectado. Aplicaciones de vía húmeda y vía seca de hormigón proyectado.

### Especificaciones Técnicas

**Roka® Fibra Gunita P**,

Aspecto Filamentos de polipropileno

Color gris traslucido

Densidad  $0,88 \pm 0.2$  kg/l

Resistencia a

La tracción 275 MPa.

### Presentación

**Roka® Fibra Gunita P**

✓ Saco de 20 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 18 meses a partir de la fecha de producción señalada en el envase.

### Consumo

**Roka® Fibra Gunita P** tienen un consumo aproximado de 2 a 8 kg/m<sup>3</sup> de mezcla.

Para un diseño más específico, se sugiere realizar pruebas previas.

### Método de aplicación

El producto **Roka® Fibra Gunita P** se aplica a la última parte del mezclado del hormigón y por lo menos debe mezclarse entre 3 a 5 minutos para su homogenización.

La pequeña pérdida de consistencia posterior a la adición de la fibra debe ser compensada con la adición de aditivo superplastificante (**Roka® Mas**), nunca mediante adición de agua.

### Notas

Las fibras pueden introducirse con los agregados y preferentemente en el concreto en estado fresco.

Se recomienda la utilización de plastificantes (**Roka®Plast**) o superplastificantes (**Roka®Mas**), sin modificar la relación a/c.

### 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.