

PRODUCTOS ESPECIALES

# at arcofibra

fibra de polipropileno

Ligantes de fibra de polipropileno inhibidores del agrietamiento en morteros y hormigones.

- Para solados de calefacción radiante, combinados de baldosa ligado con mortero, flotante e industrial.
- Recrecidos finos en los que no podemos utilizar mallazo.
- Revoque de paredes con diferentes gruesos.
- Reducción del tiempo de desencofrado.



# at arcofibra

fibra de polipropileno

## FICHA TÉCNICA

• Resistencia a la compresión:	40 N/mm <sup>2</sup>
• Medida de extensión obra:	48.0 cm.
• Medida de extensión solar:	44.0 cm.
• Efecto de profundidad del agua:	21.5 mm.
• Flexión:	6.8 N/mm <sup>2</sup>
• Longitud de la fibra:	12 mm.

## PROPIEDADES

- Su densidad es semejante a la mezcla del hormigón
- No aumenta el agua en el amasado.
- Alisado rápido y fácil.
- Las fibras no presentan ningún saliente (no flotan).
- Gran ahorro de tiempo y material.
- Evita la formación y aparición de grietas por retracción.
- Absorbe las tensiones de compresión durante el ensamble.
- Buen comportamiento postfisura.
- Distribución homogénea tridimensional.
- Mejora las características de superficie.

## TIPO DE REFUERZO

- Reducción de fisurado de retracción y en general
- Refuerzo contra choques
- Refuerzo contra las roturas
- Aumento de la impermeabilidad de la masa cementosa
- Protección contra la oxidación
- Situación correcta en todo momento
- Seguridad y facilidad de puesta en obra

## RENDIMIENTO Y PRESENTACIÓN

Se presenta en bolsa de 140 gr. de ARCOFIBRA de 12 mm. para una cantidad aproximada de 35 Kg. de cemento. Mantener las bolsas en lugar seco.



## MODO DE EMPLEO

- 1 Introducir un mínimo de una bolsa de 140 gr. en la hormigonera por cada 70 Kg. de cemento.
- 2 Amasar durante 5 minutos y estará listo para su aplicación.  
La bolsa de las fibras está realizada en material hidrosoluble (se deshace en el agua). Puede utilizarse mas cantidad sin ningún tipo de contraindicación

## ETAPAS DE AMASADO

1. Colocar el agua en la hormigonera.
2. Añadir los aditivos previstos para el tipo de hormigón o acabado deseado.
3. Añadir la bolsa AT ARCOFIBRA.
4. Agregar el cemento necesario.
5. Añadir los áridos necesarios.
6. Amasar durante 5 minutos.

## DATOS ECOLÓGICOS

No presenta efectos conocidos para el medio ambiente. 100% reciclable.

## AT ARCOFIBRA - DOSIS RECOMENDADAS

Preparación de mortero	140g	35kg cemento
Preparación de hormigón	700g	1m <sup>3</sup>

