

# Synmix® EZ54

## Hormigón reforzado



Las fibras sintéticas Synmix® EZ54 están fabricadas a partir de monofilamentos vírgenes de polipropileno, retorcidos hasta formar una cuerda. Las fibras Synmix® están diseñadas específicamente para reforzar aplicaciones de concreto y son resistentes alcalinas, no absorbentes y completamente no corrosivas. Las fibras proporcionan control de grietas, durabilidad, y flexión post

fisura, así como acabado mejorado. Monofilamentos retorcidos en relieve, para fácil mezcla y acabado.

### Características Propiedades del material

Resistencia a la tracción  
620 (MPa)

Módulo de Young \*  
8 (GPa)

Densidad del material  
0,91 (kg/dm<sup>3</sup>)

Punto de fusión  
165 °C (°C)

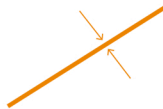
Punto de ignición  
≥ 330 °C (°C)

### Propiedades de la fibra

Longitud 54 mm



Diámetro 0.7 mm



Forma de la fibra - tipo  
0

fibras/kg  
52,701

### Embalaje

kg/caja: 1,81 kgw  
bolsas/caja 6  
cajas/palé: 48  
kg/palé: 522



Las fibras se envasan por 2.3 kg en bolsas solubles en agua.

### Manipulación



NO ESTIBAR



MANTENER SECO



### Certificados del sistema

Todas las plantas industriales Bekaert cuentan con el certificado ISO 9001.



### Conformidad del producto

Synmix® conforme a las especificaciones EN 14889-2