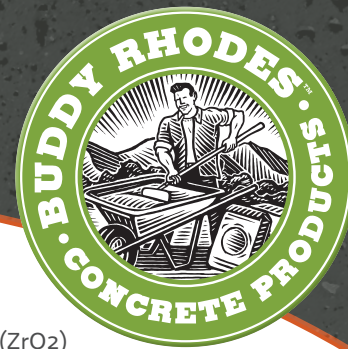


# Buddy Rhodes™ AR Glass Fibers

Fibres de verre résistantes aux alcalis pour le renforcement et la résistance



## Survol du produit

Les fibres de verre résistantes aux alcalis (AR) sont conçues spécifiquement pour être utilisées dans le béton. Ils sont fabriqués à partir d'une composition de verre spécialement formulée avec un niveau optimal de zircon (ZrO<sub>2</sub>) pour convenir à l'utilisation dans le béton. Les fibres de verre AR sont particulièrement adaptées au mélange de GFRC et à d'autres applications de mortier et d'armature de béton. Ils ont une résistance à la traction et un module d'élasticité élevé, ne rouillent pas comme l'acier et s'incorporent facilement dans les mélanges de béton.

Tous nos produits en fibre de verre résistant aux alcalis sont fabriqués conformément aux normes ASTM C1666/C 1666M, EN15422 et selon les recommandations de PCI et GRCA.

## Caractéristiques de la fibre de verre AR

- Améliore performance et durabilité
- Fournit un renforcement primaire
- Haute résistance à la traction
- Résistant aux alcalis et non corrosif

## Utilisation de la fibre de verre AR

Dosage typique : Plage de charge typique : 3% en poids du mélange total, ou 1.5-1.75 lb. (0.68-0.79 kg) par sac de béton pré-mélangé Buddy Rhodes.

Mélange : Mélangez les fibres dans la pâte de béton puis dans le processus de mélange. Bien que les faisceaux soient conçus pour résister à la rupture pendant le mélange, il faut veiller à ne pas trop brasser. Par rapport aux fibres monofilaments (PVA, AC50), les fibres fusionnées sont susceptibles d'être visibles dans les surfaces finies si des précautions ne sont pas prises.

## Spécifications du produit

**Emballage :** 1 lb (0.45 kg)  
12 lb (5.44 kg)  
44 lb (19.96 kg)

**Matériel :** Verre résistant aux alcalis  
200 filaments par faisceau

**Longueur des fibres :** 3/4" (19.05 mm)

**Diamètre de la fibre :** 18 microns

**Nominal tex (g/1000m):** 138

**Résistance aux alcalis :** Excellente

**Teneur en humidité :** < 0.5%



Download our Catalog of Concrete Products and Techniques available at:

[www.buddyrhodes.com](http://www.buddyrhodes.com)

Call us at: (877) 706-5303 or (610) 252-5800