

FICHE TECHNIQUE

22.05.2015

ARIAFIBRES® METAL

FIBRES MÉTALLIQUES À BAÏONNETTE



PRÉSENTATION

ARIAFIBRES® METAL est une fibre d'acier dotée de crochets aux extrémités pour un ancrage mécanique dans le béton et encollée en plaquettes pour une meilleure répartition. **ARIAFIBRES® METAL** s'emploie pour des applications structurales et une résistance optimale à la fissuration. **ARIAFIBRES® METAL** est idéale pour les planchers chauffants à basse température, car elle assure une meilleure répartition de la chaleur.

DOMAINES D'APPLICATION

ARIAFIBRES® METAL s'applique au renforcement du béton dans les ouvrages suivants : béton manufacturé ou projeté, chapes, béton autoplaçant...

DOSAGE

Le dosage courant en **ARIAFIBRES® METAL** est 20 kg par m³ de béton et 2 kg par sac de 35 kg de ciment.

MODE D'EMPLOI

Dans la bétonnière, introduire **ARIAFIBRES® METAL** au début de la gâchée, simultanément au sable et aux granulats. Ne jamais introduire **ARIAFIBRES® METAL** en premier. Laisser tourner 4 à 5 minutes, jusqu'à la séparation complète des fibres. Dans un camion toupie, faire tourner la toupie à vitesse maximum (12 à 18 tours/minute). Ajuster le slump à 12 cm mini sans rajout d'eau. Ajouter **ARIAFIBRES® METAL** à la cadence maxi de 60 kg/minute. Après avoir incorporé les fibres, continuer à mélanger à la vitesse maxi de la toupie pendant 4 à 5 minutes (\pm 70 rotations).

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CIMIQUES

Etat physique : Solide
Couleur : Gris



ARIA FRANCE
65320 LUQUET
FRANCE

Tél. 05.62.32.58.22
Mail. contact@aria-france.com
www.aria-france.com



Consulter nos fiches techniques et FDS en ligne sur www.aria-france.com

FICHE TECHNIQUE

Odeur	: Inodore
pH	: Non applicable
Densité relative	: >1
Hydrosolubilité	: Insoluble

STOCKAGE

Stocker dans son emballage d'origine, dans un endroit isolé du soleil, sec et ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Conserver à température inférieure à 60°C.
Conservation : 24 mois.

SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Ne dispose pas d'un Avis Technique. Ne se substitue pas aux règles de l'art et Documents Techniques Unifiés en vigueur. Des essais préalables sont recommandés afin de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.



ARIA FRANCE
65320 LUQUET
FRANCE

Tél. 05.62.32.58.22
Mail. contact@aria-france.com
www.aria-france.com

