

Mélange de fibres combinées pour remplacer l'armature de retrait**Application**

- Pour armer les sols en béton, les couches de compression sur hourdis et les sous-dalles exposés à des contraintes légères
- Parfaite alternative par rapport aux armatures de retrait classiques ou légères.

Propriétés

- Mélange de fibres d'acier et de polypropylène.
- ATG-certification.
- Empilé magnétiquement en boîtes compactes.
- Efficace et économique.

Caractéristiques techniques

Fibre d'acier	Materiaux	acier
	Longueur du fibre L _{ges}	60 mm +/- 10%
	Diamètre du fibre d	1,00 mm +/- 10%
	Allongement L/d-valeure	60
	Résistance à la traction	1100 N/mm ²
	Module d'élasticité	10.000 N/mm ²
	Section transversale du fibre	ronde
	La fibre présente deux extrémités d'ancrage aplaties.	
	Quantité de fibres par kg	2700
Fibre polypropylène	Materiaux	polypropylène
	Longueur du fibre L _{ges}	12 mm +/- 10%
	Diamètre du fibre d	18 µm +/- 10%
	Section transversale du fibre	ronde
	Résistance à la traction	> 300 N/mm ²
	Module d'élasticité	1300-1800 N/mm ²

Rapports

- ATG agrément technique avec certification: ATG 2487
- DIN EN 14889-1
- DIN EN ISO 9001:2015, EN ISO 50001

Consommation

Selon les charges, peut être calculé par notre bureau d'études externe.
Dans la pratique 1 set de 12,6 kg par m³ béton.

Conditionnement

Boîtes de 12 kg de fibres d'acier empilées magnétiquement + sachets de 600 gr fibres polypro.

Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets

Consultez la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la fiche de données de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle nature qu'ils soient, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

Transport et stockage

Stocker sec.

Considérations finales

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.