concretum
Smarter than Concrete

Informations pour les centrales à béton

- Fiches produits
- Fiches techniques
- Fiches de sécurité

Fabrication du Concretum Hightech-Béton

La fabrication des bétons haute technologie de Concretum est, en principe, possible dans toutes les centrales à béton modernes. Avant la première fabrication, il est d'usage, pour chaque béton ayant ses compétences propres, d'effectuer un bilan, où les conditions principales (composition, courbe granulométrique, temps de malaxage, etc.) doivent être définies, afin de garantir une fabrication fiable. Après un bilan réussi, la centrale à béton va certifier la fabrication des bétons haute technologie de Concretum.

Composants clefs

Pour la fabrication des bétons haute technologie de Concretum, plusieures matières premières sont utilisées: ciment, aggrégats, eau, etc. Ces matières sont ensuite mélangées aux composants clefs de Concretum, pouvant apparaître sous forme liquide ou solide (poudre). Aucun n'autre adjuvant n'est ajouté au béton, exception faite d'agents anti teneur en air pour les bétons FT ou d'agents retardateurs. Les composants clefs liquides sont utilisés comme des adjuvants conventionnels, tandis que les poudres sont livrées en hydrosolubles. Ils doivent être ajoutés avant ou pendant le processus de malaxage.

- Autres informations sur la technologie des composants clé

Concretum SUPERFIBER

Concretum® SUPERFIBER sont des fibres synthétiques pour le mortier et le béton. Grâce à un module d'élasticité supérieur à celui du béton, la résistance à la traction ainsi que la capacité de déformabilité augmentent et le risque de fissuration diminue. De plus, elles sont employées en tant que substitut aux armatures constructives conventionnelles des éléments de construction.

Fiches techniques / Fiches de sécurité

Les informations techniques des composants clé et des SUPERFIBER sont disponibles dans les fiches techniques. Les informations concernant la sécurité, sont, quant à elles, disponibles dans les fiches de sécurité. Ces documents se trouvent dans "Téléchargements" sous forme de PDF. Il est également possible de les obtenir en prenant directement contact avec Concretum.

- Fiches techniques

→ Fiches de sécurité

Temps de livraison

Les temps de livraison pour les composants clé et les fibres synthétiques peuvent être variables. Veuillez prendre rapidemment contact avec nous pour une livraison.

→ Contact

Fixation

Les bétons haute technologie de Concretum sont fixés, selon leurs propriétés, à la norme SN EN 206-1. Ces propriétés sont énumérées dans les fiches produits correspondantes.

→ Fiches produits

Qualité garantie

La qualité du béton et les processus de fabrication sont régulièrement controllés, afin que les propriétés des bétons, définies par Concretum, soient garanties.

Commandes

Les centrales à béton certifiées par nos services, peuvent directement commander les composants clé et les SUPERFIBER chez Concretum. Pour une commande, veuillez prendre contact avec nous.

→ Contact