FIBERPACT

HOLCIM

BÉTON À FIBRES POLYMÈRES AVEC UNE RÉSISTANCE À LA TRACTION ACCRUE

Fiberpact présente une résistance supérieure à la traction qu'un béton sans fibres. Selon le type de fibres, les propriétés du béton frais et durci et la durabilité seront améliorées de manière ciblée.

Domaines d'application

Les sols exposés aux coups et aux chocs et les surfaces de circulation dans les constructions industrielles et le bâtiment. Pour les sous-sols ou dans le génie civil pour des éléments de construction imperméables. Dans la construction de tunnels pour la sécurisation au béton projeté. Avec des fibres polypropylène également pour les éléments de construction avec une résistance au feu élevée.

Disponible sous les formes

- Fiberpact sur demande, avec des fibres micropolymères (fibres polypropylène) et des fibres macropolymères

Fiberpact est livrable en béton grue et béton pompé.

Attention: le malaxage et le compactage est plus complexe en raison des fibres.

Des bétons similaires

Steelpact permet de fabriquer des bétons armés de fibres en acier. Shotpact offre des solutions spécifiques pour le béton fibré projeté dans le génie civil. Formopact convient également pour réduire les fissures de retrait. Aquapact est idéal pour les éléments de construction imperméables.

Conseil

Faites-vous conseiller par nos experts dans votre région sur les avantages de Fiberpact et d'autres solutions optimisées et adaptées à l'objet.

Avantages clients

- Fiberpact augmente la stabilité du béton frais et avant prise
- Fiberpact permet des déformations plus importantes et rend les éléments de construction plus ductiles (moins de ruptures fragiles), augmentant ainsi la longévité et réduisant les coûts d'entretien
- Fiberpact est plus ductil et plus résistant aux coups qu'un béton sans fibres, il peut donc être exposé à des sollicitations plus importantes
- Fiberpact permet d'éviter les éclats explosifs dans les bétons hautes performances en cas d'incendie

Mentions légales
Holcim a élaboré le présent document avec le plus grand soin possible, conformément à l'état actuel de ses connaissances et à son expérience. Holcim ne garantit aucunement l'exactitude, l'actualité ou l'exhaustivité, et ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de la présente recommandation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation des produits à l'usage prévu, ainsi que de respecter les dispositions légales et les prescriptions de sécurité. La présente recommandation est régulièrement mise à jour et seule la version actuelle est valable.