

CHRYSO®Fibre UF 500, une nouvelle microfibre naturelle 100% durable



CHRYSO renforce son offre de microfibrés avec CHRYSO®Fibre UF 500, des fibres naturelles 100% vierges (non issues d'énergies fossiles) recouvertes d'une protection alkali résistante brevetée.

Par leur dispersion homogène dans la matrice cimentaire, ces fibres contribuent à limiter les fissures au jeune âge.

En absorbant une partie de l'eau excédentaire du béton, elles favorisent la cohésion endogène, l'ancrage et l'hydratation du ciment.

Cette microfibre naturelle permet également d'améliorer la résistance au feu, à l'abrasion et aux chocs, ainsi qu'aux cycles de gel-dégel.

Destinée à de nombreuses applications, l'UF 500 est particulièrement appropriée aux bétons qui nécessitent une haute qualité de finition : **bétons lisses, polis, drainants et patinés**. Cet avantage est renforcé par sa capacité de coloration puisque les fibres hydrophiles favorisent la fixation des pigments.

Comme pour l'ensemble de ses solutions, CHRYSO accompagne son offre de fibres UF 500 de son **équipement de dosage automatisé CHRYSO®Fiberdose**. L'utilisation de ce matériel garantit aux producteurs de béton prêt-à-l'emploi d'optimiser leur contrôle qualité, leur traçabilité et leur sécurité.

Les axes de développement de l'offre pour bétons fibrés de CHRYSO s'articulent autour d'une double expertise en formulation et en caractérisation des bétons. Les solutions comprennent un large panel de fibres permettant de répondre à chaque application et à chaque besoin de performances. Les gammes CHRYSO®Fibre comprennent des microfibrés et des macrofibrés synthétiques.

Plus d'informations sur : <http://www.chryso.fr/pc/144/betons-fibres>

À propos du Groupe CHRYSO

Destinée aux cimentiers, industriels du BPE, préfabricants et entreprises de la construction, l'offre **CHRYSO** comprend des additifs pour le ciment, des adjuvants pour le béton et des Construction Systems (solutions pour étanchéité, mortiers, ...). Les solutions **CHRYSO®** se sont illustrées sur de prestigieux chantiers grâce au réseau de 20 filiales internationales dans plus de 100 pays (distributeurs, licenciés et agents). **CHRYSO** est également leader dans le domaine des bétons décoratifs à destination des artisans avec son offre Moderne Méthode et son école de formation Béton Academy. Le groupe compte plus de 1200 collaborateurs à travers le monde. Pour plus d'informations : www.chryso-group.com