

CHRYSO® Plast Omega 132



Avec CHRYSO® Plast Omega 132, fluidifiez vos bétons de tous les jours.

La facilité de mise en place du béton sur les chantiers est un critère qui prend de l'importance depuis quelques années. Cette tendance du marché se traduit par une évolution des performances du béton. Le béton produit en centrale voit sa classe de consistance augmenter (S4) associée à une nécessité de maintien d'ouvrabilité : la consistance du béton coulé doit être proche de celle du béton fabriqué.

Dans ce contexte, CHRYSO étend sa gamme de plastifiants CHRYSO® Plast Omega, en lançant CHRYSO® Plast Omega 132 sur le marché.

La gamme CHRYSO® Plast Omega se caractérise par des adjuvants offrant :

- une plage de dosage étendue,
- du maintien de fluidité dans le temps.

CHRYSO® Plast Omega 132 est un plastifiant – réducteur d'eau de dernière génération issu de notre maîtrise de la technologie des copolymères. Cette chimie fait appel à nos avancées les plus récentes dans la synthèse des molécules afin d'apporter :

- une large plage de dosage,
- du maintien d'ouvrabilité,
- de la cohésion au béton.

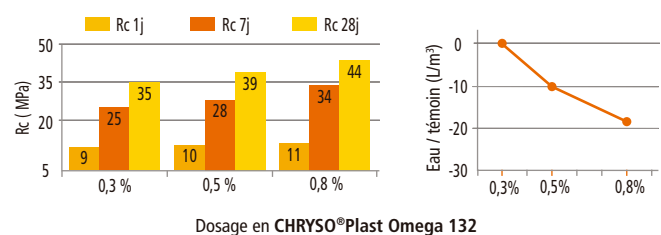
■ CHRYSO® Plast Omega 132 : un plastifiant avec une plage de dosage étendue.

CHRYSO® Plast Omega 132 peut être couramment utilisé dans une plage de dosage allant de 0,3 % à 1,0 %, offrant ainsi la possibilité de formuler une gamme étendue de bétons (de plastiques à fluides, des C20/25 aux C35/45). Ce large spectre permet de moduler le pouvoir de dispersion en fonction de l'objectif visé.

• Améliorer les résistances :

Grâce à son pouvoir réducteur d'eau, CHRYSO® Plast Omega 132 peut remplacer avantageusement un plastifiant classique, lorsque celui-ci ne permet pas d'obtenir la classe de résistances recherchée avec la quantité d'eau imposée par la norme NF EN 206-1. Ce cas se rencontre plus particulièrement lors d'un changement de matériaux constitutifs du béton considéré (granulats, sable...).

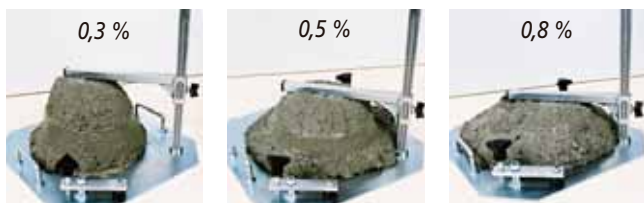
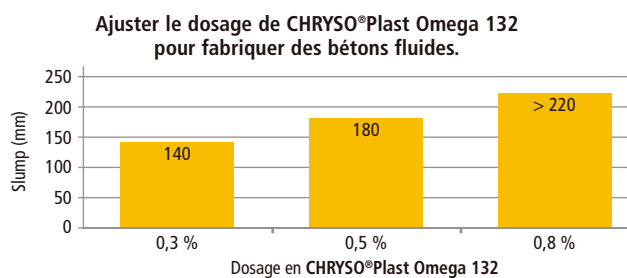
Ajuster le dosage de CHRYSO® Plast Omega 132 en fonction des résistances recherchées.



CHRYSO® Plast Omega 132

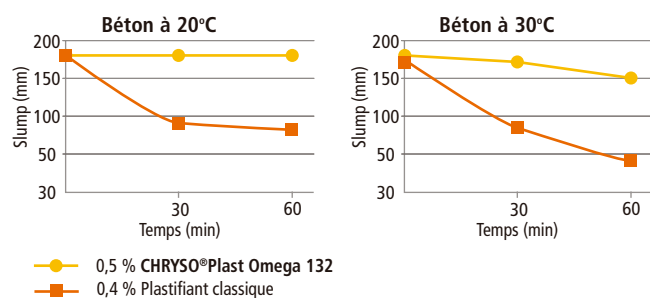
• Augmenter la fluidité :

CHRYSO®Plast Omega 132 permet de fabriquer des bétons de consistance S4, tout en conservant le E/C imposé par la norme NF EN 206-1.



■ CHRYSO®Plast Omega 132 : un plastifiant à maintien d'ouvrabilité renforcé.

Comparé à un plastifiant classique ou multi-fonctionnel traditionnel, **CHRYSO®Plast Omega 132** permet de conserver plus longtemps l'ouvrabilité du béton. Ainsi le béton coulé aura une consistance proche de celui fabriqué, ce qui facilitera la mise en place d'un béton de qualité.



■ CHRYSO®Plast Omega 132 : un plastifiant qui apporte de la cohésion au béton.



De par sa structure chimique de dernière génération, **CHRYSO®Plast Omega 132** confère au béton frais un aspect homogène et lié, quelle que soit la consistance du béton fabriqué.

• Domaines d'application

- BPE et chantiers :
- Bétons de consistance très plastique à fluide
- Bétons C20/25 à C35/45

En conclusion, grâce à **CHRYSO®Plast Omega 132**, le plastifiant de vos bétons courants de qualité, livrez des bétons fluides faciles à mettre en place, avec la garantie de conformité à la norme NF EN 206-1.

Votre responsable de secteur **CHRYSO** se tient à votre disposition pour toute demande d'informations complémentaires.