



Centrament Rapid 500

**Accélérateur de Prise
non chloré**

Conforme
NF-EN 934.2

Propriétés du produit

- Non chloré
- Diminution du temps de prise des bétons et des mortiers
- Parfaitement adapté pour tous types de bétons armés
- Développement des résistances mécaniques à jeune âge

Domaines d'application

- Préfabrication
- Augmentation des résistances initiales
- Augmentation des cadences de production
- Amélioration des résistances initiales pour les bétons prêts à l'emploi
- Interventions dans le cadre de travaux exécutés en période hivernale

Indications de mise en œuvre

Centrament Rapid 500 peut être employé pour la réalisation d'éléments en béton armés, étuvés ou non étuvés selon la norme EN 206-1.

Centrament Rapid 500 permet un durcissement plus rapide du béton sans incidences sur les temps de mise en œuvre nécessaire. Il compense le retard de durcissement induit par les basses températures.

L'effet accélérateur du Centrament Rapid 500 dépend largement de la réactivité du ciment utilisé et du rapport eau/ciment.

Le dosage de Centrament Rapid 500 par rapport au développement de la résistance initiale et aux autres propriétés du béton requises devra être défini dans le cadre du contrôle initial. Centrament Rapid 500 convient parfaitement à toutes les classes de consistance, de S 1 à autoplaçant.

Centrament Rapid 500 peut être utilisé en combinaison avec de nombreux autres adjuvants pour béton MC CHIMIE. Demandez notre assistance technique du béton dans votre cas particulier.

L'adjonction de Centrament Rapid 500 dans le béton se fait durant le malaxage. On obtient la meilleure efficacité en effectuant le dosage après l'eau de gâchage. Le dosage est également possible avec l'eau de gâchage. Il est élémentaire de respecter un temps de malaxage suffisant pour que l'adjuvant fasse effet. Le temps de malaxage devrait être d'au moins une minute après adjonction de l'adjuvant.

Veuillez observer la fiche technique de sécurité et les « Indications générales relatives à l'utilisation d'adjuvants pour béton ».



Propriétés techniques de Centrament Rapid 500

Paramètre	Unité	Valeur	Observations
Densité volumique	kg/l	1,39	
Dosage recommandé	g	2 - 30	par kg de ciment
Teneur en chlorure maximale:	%	≤ 0,10	taux de masse
Teneur en ammoniac maximale:	%	≤ 5,0	taux de masse

Caractéristiques produit de Centrament Rapid 500

Nature de l'adjuvant	Accélérateur de durcissement EN 934-2 : section 7
Appellation de l'adjuvant	Centrament Rapid 500
Couleur	incolore
Forme	liquide
Certificat de conformité	0754-CPD-02-1065.2 0754-CPD-08-0260
Organisme notifié	MPA, Karlsruhe
Contrôle de la production en usine	selon DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-2/6
Forme de la livraison	Fûts de 230 kg Conteneurs de 1000 kg

Annotation : Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. De manière générale, les règles de l'art officiellement reconnues sont applicables.

Edition 01/10. Le présent imprimé a été révisé sur le plan technique. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. Toute nouvelle révision technique annule et remplace la présente version

②