

Centrament N 4

Plastifiant réducteur d'eau

Caractéristiques du produit

- Exempt de composants générateurs de corrosion
- Dosage économique
- Améliore la dispersion du ciment
- Léger effet retardateur
- Facilité de mise en œuvre

Domaines d'application

- Béton prêt à l'emploi et béton de chantier
- Béton de pompage
- Béton de parement
- Béton de la classe de consistance F 3

Consignes d'utilisation

Centrament N 4 peut être utilisé avec tous les ciments normalisés.

Centrament N 4 réduit les tensions de surface de l'eau. Il produit aussi un effet de dispersion intense du béton, ceci conduit à une forte plastification du béton, même à faible dose. L'agglomération de particules de ciment est réduite. La distribution et dissolution du ciment sont améliorées. Ceci permet d'obtenir un béton facile à appliquer et présentant peu de contraintes à la vibration.

Dans la mesure où Centrament N 4 est utilisé pour réduire la quantité d'eau de gâchage, on obtient une pâte de ciment plus dense et donc un béton avec de meilleures propriétés du béton durci (Résistance à la compression, durabilité).

En fonction du type de ciment utilisé et des conditions de température et d'intempéries, un effet secondaire retardateur peut être provoqué. Cette probabilité doit être testée dans le cadre d'un essai de convenance

Centrament N 4 peut être utilisé avec d'autres adjuvants MC-Chimie dans le béton.

L'ajout de Centrament N 4 au béton se fait pendant le mélange. La meilleure efficacité est obtenue lors du dosage après l'eau de gâchage. Il est également possible de l'ajouter avec l'eau de gâchage.

Veuillez respecter les "Consignes générales d'application d'adjuvants pour béton".

Nous recommandons de nettoyer régulièrement les réservoirs d'approvisionnement, pour éviter toute formation de dépôts de substances volatiles inertes.



Caractéristiques techniques de Centrament N 4

Paramètre	Unité	Valeur*	Remarques
Densité moyenne	kg/dm ³	1,2	
Plage de dosage recommandée	g	2 – 15	par kg de ciment
Teneur en chlorure	%	< 0,10	Du taux de masse
Teneur en Na ₂ O eq.	%	< 0,5	Du taux de masse
Extrait sec. / valeur moyenne	%	39,73	-
pH / valeur moyenne		5,0	-

*Les tests sont réalisés selon les exigences de la norme NF.

Caractéristiques produit de Centrament N 4

Nature de l'adjuvant	plastifiant NF EN 934-2 : T2
Désignation de l'adjuvant	Centrament N 4
Couleur	marron
Forme	liquide
Certificats de conformité	0754-CPR-17-0402
Organisme homologué	MPA, Karlsruhe
Code couleur étiquetage	jaune
Conditionnement	fûts de 200 kg conteneurs de 1.000 kg
Stockage	à conserver hors gel et à l'abri du soleil. en cas de non utilisation prolongée prévoir une nouvelle homogénéisation avant utilisation.

Précautions de sécurité : Veuillez consulter les consignes et les conseils de sécurité sur les étiquettes et les fiches de données de sécurité

Remarque : 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. Nous recommandons de réaliser des essais au préalable et de valider le dosage d'utilisation du produit. 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 01/06/2023. 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. D12/18