Centrament N 1-044

Plastifiant MC pour l'ensemble des bétons BPE

BE SURE. BUILD SURE.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Exempt de composants favorisant la corrosion
- Dosage économique
- Meilleure dispersion du ciment
- Léger effet retardateur de prise
- Amélioration de l'ouvrabilité

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton prêt à l'emploi et béton de chantier
- Béton pompé
- Béton de parement
- Béton de la catégorie de consistance de ferme à plastique

CONSIGNES D'UTILISATION

Centrament N 1 peut être utilisé en combinaison avec tous les ciments standards.

Centrament N 1 provoque une baisse de la tension superficielle de l'eau. Combiné à un effet dispersant prononcé, ceci génère une forte fluidification du béton, même si les quantités ajoutées sont minimes. L'agglomération des particules de ciment est réduite. Le ciment est mieux hydraté et mieux réparti. Il en résulte un béton plus facile à travailler et nécessitant moins d'effort de compactage.

Si Centrament N 1 est utilisé pour réduire les apports en eau. Le béton obtenu possède des propriétés de résistance à la compression et de longévité améliorées.
En fonction de la variété de ciment utilisée, de la température, des conditions météorologiques et du dosage de Centrament N 1, il peut arriver qu'apparaisse un effet secondaire retardateur de prise. Ceci devra être observé dans le cadre du contrôle initial.

Centrament N 1 peut être utilisé avec d'autres adjuvants pour béton de la gamme MC. L'ajout de Centrament N 1 dans le béton se fait durant le malaxage. On obtient la meilleure efficacité en effectuant son introduction après l'eau de gâchage. Le dosage est également possible avec l'eau de gâchage.

REMARQUES IMPORTANTES

Pour les cas particuliers, veuillez consulter nos services commerciaux et techniques.

Veuillez prendre connaissance des « Conditions Générales d'Application des adjuvants et additifs pour béton et mortier »

REMARQUE

Extrait Sec : 23,00 ± 1,10%

MC-Chimie SARL
8 Avenue Marchande · 57520 Grosbliederstroff
Tel. +33 3 87 27 29 46 · Fax: +33 3 87 27 29 47
info@mc-chimie.fr · www.mc-bauchemie.fr

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique	kg/dm³	1,12	± 0.03 kg/dm³
Plage de dosage recommandée	%	0,2 - 1	du poids du ciment
Teneur en chlorure	%	≤ 0,1	
Teneur en alcali	%	≤ 6,0	

Type d'adjuvant	Plastifiant Réducteur d'Eau – EN-934-2+A1 : T2
Désignation de l'adjuvant	Centrament N 1-044
Teinte	brun foncé
Forme	liquide
Organisme notifié	MPA Karlsruhe
Stockage	Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, à des températures comprises entre 5°C et 30°C dans un environnement sec au moins 12 mois.
Certificat de conformité du contrôle de la production en usine	0754-CPR
Conditionnement	Fûts de 200kg Conteneurs de 1000kg

Consignes de sécurité
Veuillez prendre connaissance des informations et des conseils de sécurité donnés sur les étiquettes d'emballage 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. Les conditions individuelles de l'objet s'écartant de l'application standard doivent être vérifiés au préalable par un expert spécialisé et nécessitent une approbation individuelle. Les conseils techniques fournis par les consultants spécialisés de MC ne remplacent pas le travail de planification effectué par un expert spécialisé tenant compte de l'historique du bâtiment. 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. Dans tous les cas, les règles de l'art généralement reconnues sont applicables. Les données figurant dans cette fiche technique sont valables pour le produit fourni par la société du pays indiqué en bas de page. Il convient de noter que les données d'autres pays peuvent s'en écarter. Respectez les fiches techniques du pays. S'applique la version de la fiche technique la plus récente ; observez la date d'émission figurant en bas de page. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. La version actuelle peut être demandée auprès de nous ou téléchargée sur Internet. [2600029945]

MC-Chimie SARL
8 Avenue Marchande · 57520 Grosbliederstroff
Tel. +33 3 87 27 29 46 · Fax: +33 3 87 27 29 47
info@mc-chimie.fr · www.mc-bauchemie.fr