Centrament Retard 370

Retardateur de prise pour l'industrie du béton

BE SURE. BUILD SURE.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Amélioration des reprises de bétonnage
- Bétonnage par temps chaud
- Augmente le maintien de rhéologie
- Améliore la stabilité et structure du béton plus homogène
- Résistance supérieure à la compression et à la flexion
- Diminution du retrait et du fluage
- Exempt de composant favorisant la corrosion

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton prêt à l'emploi
- Béton de centrale de chantier
- Béton destiné à la construction de routes et ponts
- Transport du béton sur de longues distance

CONSIGNES D'UTILISATION

Centrament Retard 370 est un retardateur de prise exempt de chlorure et autres composants corrodant l'acier.

Centrament Retard 370 a les effets suivants sur le béton frais :

- Amélioration de l'ouvrabilité dans le temps de mise en œuvre souhaité.
- Amélioration des reprises de bétonnage.

Le béton déjà mis en place peut être vibré de nouveau pendant un laps de temps plus long grâce à une ouvrabilité prolongée. Lors de cette reprise de bétonnage, le ressuage superflu s'incorpore facilement dans le béton, les pores encore existants et/ou nouvellement constitués sont éliminés et les fissures qui se sont formées ultérieurement dans le béton frais sont comblées, de sorte que l'on obtienne un béton présentant de bonnes qualités. Les opérations de pompage et de transport du béton sont facilitées. Un béton à prise retardée permet d'atteindre des résistances mécaniques plus élevées.

Centrament Retard 370 peut être utilisé avec tous les ciments normalisés. La diversité de ces types de ciments implique une épreuve de convenance pour vérifier le degré d'efficacité. Centrament Retard 370 peut être soit incorporé à l'eau de gâchage pour faciliter sa dispersion lors du malaxage, soit introduit en différé sur le béton hydraté. Il convient d'observer les temps de malaxage prescrits de même que les dispositions applicables concernant la fabrication, la mise en œuvre et le retraitement du béton à prise retardée, du béton précontraint etc. Le retard de prise dépend largement de la nature du ciment, de la température du béton, de la température extérieure, de la composition du béton et d'autres facteurs. Des essais de convenances permettront de déterminer précisément le dosage.

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 : 19,50 ± 1,90%

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	1,08	± 0.02 kg/dm³
Plage de dosage recommandée	%	0,2 - 3	du poids du ciment
Teneur en chlorure	%	≤ 0,1	
Teneur en alcali	%	≤ 0,5	

Type d'adjuvant	Retardateur de Prise – EN -934-2+A1 : T8
Désignation de l'adjuvant	Centrament Retard 370
Teinte	bleu
Forme	liquide
Organisme notifié	MPA Karlsruhe
Conditionnement	fûts de 200 kg conteneurs de 1.000 kg
Stockage	
Certificat de conformité du contrôle de la production en usine	0754-CPR

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. [2600029956]

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