



Techmocem 200 R

Additif Superplasticizer. / Réducteur d'eau à haute activité de additifs système combiné

Description de l'application

Techmocem 200 R est un superplastifiant / additif réducteur d'eau de haute activité pour système d'additifs d'offre, ce qui permet la fabrication du béton à installation de dosage, faible rapport eau / ciment, et une maintenance de cohérence et d'aptitude au façonnage, une résistance mécanique élevée, pour un placement et une durabilité confortable et sécuritaire de la structure.

Techmocem 200 R est spécialement conçu pour le béton préparé en centrale et doit être utilisé en combinaison avec un additif polyfonctionnel.

Contactez le service technique tout d'application ne sont pas couverts par cette relation.

Propriétés

- Permet d'augmenter la consistance du béton sans pour autant augmenter la teneur en eau.
- Fabrication de béton avec un rapport eau / ciment faible, haute maniabilité et la maniabilité.
- Il réduit le poisseux du béton, même à de faibles teneurs en eau.
- Améliore pompage.
- Maintien de la cohérence prolongée sans solidifier de retard.
- Améliore la finition de béton.
- Augmente la résistance initiale et finale, et augmente la durabilité du béton.
- Réduit la perméabilité.

Instructions d'utilisation

Techmocem 200 R doit être ajouté au béton prêt à l'emploi avec additif polyfonctionnel. Pas de masse sèche ajouter le ou avant le additif polyfonctionnel.



1377/CPD/ADI-0005
UNE-EN 934-2

Respecter le temps de mélange requis pour obtenir une dispersion complète de l'additif. Le mélange peut être effectué dans un mélangeur ou malaxeur à béton.

Dosage

Dosage du Techmocem 200 R, dépend de la cohérence et de la réduction de l'eau désirée et la posologie initiale du additif polyfonctionnel

La posologie habituelle Techmocem 200 R est de 0,4 - 0,7% de la s.p.c. Pour augmenter la résistance initiale du béton ou de raccourcir le temps de prise, peut augmenter la dose de Techmocem 200 R à 0,8 à 1,2% de la s.p.c., la réduction de la posologie du additif polyfonctionnel

Techmocem 200 R peut être utilisé comme un additif que dans les cas qui nécessitent béton de haute résistance initiale ou forgés précoce (par exemple, les applications de trottoirs), et peut être administré jusqu'à 2,5% s.p.c.



Technocem 200 R

Additif Superplasticizer. / Réducteur d'eau à haute activité de additifs système combiné

Il est impératif, les précédents essais d'ajuster la posologie optimale de produit en fonction de l'application visée et des conditions extérieures.

Nettoyage des outils

Le matériel et les outils qui sont imprégnés avec Technocem 200 R nettoyage peut être effectué avec de l'eau, de préférence à chaud.

Emballage

Technocem 200 R est livré en vrac dans des citernes, dans des fûts de 220 kg et des carafes de 25 kg.

Conditions de stockage

Conserver au frais et sec, avec des températures comprises entre +5 ° C et +35 ° C. Protéger contre le gel. Dans ces conditions, le produit peut être conservé jusqu'à 1 an en emballage d'origine scellé

Manutention et transport

Pour la manutention, s'il vous plaît respecter les règles générales de sécurité lors de la manipulation des produits chimiques, tels que le port de lunettes de protection et des gants. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'application.

L'élimination du produit et de son récipient doit être en conformité avec la législation en vigueur et est de la responsabilité du détenteur final.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de sécurité du produit.

Doivent être pris en compte

- Il est essentiel avant de tester l'utilisation du produit.
- Ne pas utiliser des doses supérieures ou inférieures à celles recommandées sans consultation avec notre service technique.
- Ne pas mélanger avec d'autres additifs, sans consultation.

Caractéristiques techniques

- Fonction principale: réducteur d'eau à haute activité / Superplasticizer.
- Effet secondaire: Risque de séparation à hautes doses.
- On dirait: liquide brun foncé
- pH, 20° C: 5+/-1
- densité, 20° C: 1.18 +/- 0.03 g/cc
- viscosité 20° C Brookfield Sp00/100rpm: < 75 cps.
- La teneur en chlorure: ≤ 0,1%
- la teneur solides: 38%

Noter

Les données techniques réfléchies sont le résultat de résultats statistiques et ne représentent pas minimum garanti. Si vous souhaitez commander des données, s'il vous plaît demander «Spécifications de vente» à notre département technique.

REMARQUE:

Les informations techniques et données indiquées ici sont données à titre indicatif seulement et sont sujets à changement sans préavis. Elles sont fondées sur des données et connaissances considérées comme exactes et précises. Mais nous n'avons aucun contrôle sur les conditions dans lesquelles nos produits sont transportés, entreposés, manipulés ou utilisés par nos clients. Par conséquent, notre garantie se limite exclusivement à la qualité du produit. Aucune information ou recommandation interprétées de violer une règle ou réglementation en vigueur.