



Rév . 1
09/21

EXCELLENT 2020

EXCELLENT 5 E 2020

Additif super-plastifiant pour béton prêt à l'emploi.
Réducteur d'eau très efficace. Haute maniabilité d'entretien.



DESCRIPTION

En raison de son action dispersante, de ses caractéristiques et de la bonne synergie de ses composants, il donne au béton une bonne réduction du rapport w / c, permettant la création de conglomerats de ciment fluide et rhéo-fluide; il donne également un bon maintien de la maniabilité avec de bonnes caractéristiques de compacité, de résistance mécanique et chimique.

MODE D'UTILISATION

Pour obtenir la consistance souhaitée, il est recommandé d'ajouter le produit au conglomerat humide, avant la dernière eau de correction.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

État physique: liquide

Couleur: ambre

Densité: 1,0 $8 \pm 0,02 \text{ g/dm}^3$

pH (à 20°C): 5 ± 1

Limite d'utilisation : +5 °C

POUR DE GRANDES ŒUVRES

EXCELLENT 5 E 2020 est largement utilisé dans tous les travaux où il est essentiel d'avoir un béton superfluide avec un faible rapport w / c, avec une résistance initiale et finale élevée, ainsi que l'obtention d'une excellente imperméabilité et d'une grande résistance aux agressions chimiques. , comme dans les revêtements de sol industriels, la construction de ports, de quais, de barrages, de caissons marins, fondations, canalisation, barrières à haute densité pour réacteurs thermonucléaires, etc.

AVANTAGES DU BÉTON PRÉEMBALLÉ

Il permet un bon maintien de la maniabilité, facilitant l'emballage et l'installation du béton dans des endroits inaccessibles, facilite le pompage et améliore toujours l'adhérence des tiges d'armature.

DOSAGE

Dosage sur le poids du ciment: 0,8 – 1,5%

Posologie recommandée: 1%

Pour les essais sur site : 1 litre pour 100 kg de ciment

Haute résistance à la compression et à la flexion à 2, 7 et 28 jours, bon maintien de la maniabilité, retrait hygrométrique réduit, excellente finition esthétique et durabilité accrue.

En vertu de sa formulation particulière, EXCELLENT 5 E 2020 permet, dans les cas où des réductions élevées du rapport w / c (bétons particulièrement compacts) sont souhaitées, des

CE

1305
TEKNA CHEM SPA
Via Sirtori z.i. 20838 Renate (MB)

20
1305 – DPC – 1146
EN 934-2

EXCELLENTE 5 E 2020

Adjuvant pour béton réducteur d'eau /
superplastifiant très efficace T 3.1 / 3.2

Teneur maximale en chlorure 0.1%

Teneur maximale en alcalis 0,5 %

Absence de substances dangereuses



TEKNA CHEM S.p.A.

Quartier général: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Tél. +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.Com - Courriel : info@teknachemgroup.Com - Télécopie: +39 0362.91.93.96



dosages plus élevés que ceux indiqués. Cependant, il est conseillé de contacter notre service technique qui est toujours à votre disposition.

VALIDITÉ

Le produit conserve ses caractéristiques pendant 6 mois s'il est stocké dans des endroits secs, à l'abri de la lumière directe du soleil.

PAQUETS

Canettes en plastique de 25 kg

Fûts de 200 kg

GRV de 1050 kg

Vrac dans le réservoir

Des distributeurs automatiques spéciaux peuvent être fournis sur demande.

MENTIONS LÉGALES

Les informations contenues dans cette fiche technique, tout en représentant le stade le plus avancé des connaissances, ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer des tests préliminaires précis dans les conditions habituelles d'utilisation et d'exercice. Nous déclinons donc toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation du produit.