



Rév . 0
06/22



AERTEK

Aérateur pour béton et mortiers



DESCRIPTION

AERTEK est un produit spécial dont la formulation permet l'introduction de micro-bulles stabilisées dans le béton de manière équilibrée.

La présence de microbulles stabilisées augmente la maniabilité, réduit le revêtement de l'eau, réduit le retrait du plastique et élimine la ségrégation du béton.

FONCTIONNALITÉS

AERTEK per la sua particolare formulazione, densità specifica e facilità di dispersione, consente l'ottenimento di miscele particolarmente omogenee, senza segregazioni anche in miscele contenenti iner leggeriti.

La sua elevata concentrazione in materia attiva permette l'ottenimento di microbolle d'aria ad stabilità che consente una facile applicazione dell'impasto con assenza di sfrido.

PROPRIÉTÉS HYSIQUES P

État physique Liquide

Couleur Marron

Densité à 20°C 1,02 ± 0,02 g/cm³

Chlorures absents

pH 7 ± 1

APPLICATIONSET MÉTHODES D'UTILISATION

En raison des caractéristiques énumérées ci-dessus, AERTEK donne au mélange une densité réduite de manière à permettre une pompabilité parfaite des bétons légers (à la fois en présence d'argile expansée et en présence de polystyrène).

AERTEK peut être ajouté à la fois à l'eau de mélange et au mélange de béton fini.

L'occlusion de l'air dépend de la température, de la composition du béton et du temps de mélange.

Après un stockage prolongé, il est conseillé de bien le mélanger.

POUR LES BÉTONS LÉGERS

- 1) introduire l'eau dans la bétonnière
- 2) l'additif
- 3) polystyrène
- 4) laisser l'additif bien absorber l'additif, de sorte que chaque grain soit bien imprégné
- 5) enfin ajouter le ciment Dosaggio

DOSAGE

La gamme posologique d'AERTEK est comprise entre 0,8 et 2 ‰ sur le poids du ciment, en fonction de la teneur en air requise ou de l'effet souhaité.

CEPENDANT, IL EST CONSEILLÉ D'EFFECTUER DES TESTS PRÉVENTIFS AFIN DE NE PAS DÉPASSER LA DOSE MAXIMALE AUTORISÉE PAR LES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT FINI, EN GARDANT

SCHEDE TECNICA



TEKNA CHEM S.p.A.

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

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



À L'ESPRIT QUE POUR CES PRODUITS, IL EXISTE TOUJOURS UNE DOSE CRITIQUE AU-DELÀ DE LAQUELLE L'ACTION DISPERSANTE PRÉVAUT SUR L'ACTION AÉRÉE.

EMBALLAGE

Canettes de 20 kg

Fûts de 200 kg

Réservoirs de 1000 kg

STOCKAGE ET CONSERVATION

AERTEK est valable un an dans des emballages scellés à des températures comprises entre 5° C et 35°C.

MENTIONS LÉGALES

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

