



Rév . 0
07/22



TEKNAPAV UQC

Adjuvant superplastifiant de nouvelle génération pour béton, spécifiquement pour les revêtements de sol industriels



DESCRIPTION

TEKNAPAV UQC est un additif superplastifiant de nouvelle génération spécialement formulé pour les revêtements de sol industriels.

Sa formulation, à base de polycarboxylates modifiés, est le résultat de recherches approfondies en laboratoire et sur site pour résoudre de multiples problèmes (temps de réglage, demande en eau réduite, activité plus élevée dans la réaction d'hydratation, idéal pour les climats froids).

MODE D'UTILISATION

Il est recommandé d'ajouter le produit dans le mélange humide après l'introduction d'au moins 80% de l'eau de la recette. Après un bon mélange, ajoutez la dernière eau de correction à la consistance souhaitée.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Il permet d'obtenir d'excellents résultats avec tout type de ciment. Sans chlorure peut être utilisé dans tout type de structure, en particulier pour les bétons armés ou renforcés de fibres. Permet d'économiser le mélange des bétons pour les exigences techniques suivantes:

- son utilisation améliore toutes les caractéristiques initiales et finales du béton;
- à 25°C, il maintient le traitement initial pendant 1 heure;
- les saignements ne se produisent pas dans les bétons superfluides (consistance S5);
- à la même consistance, il réduit considérablement la R a/c, améliorant ainsi la qualité du béton en termes de résistance, d'imperméabilité et, par conséquent, de durabilité;
- au même R a/c, il rend le béton superfluide, avec une augmentation concomitante des forces;
- en raison de sa composition spéciale et innovante, il permet une augmentation du processus d'hydratation.

En conciliant de multiples particularités, il permet d'améliorer les caractéristiques de surface de la chaussée, notamment :

- pavage rapide avec un excellent compactage (degré accru de compactage du béton);
- accélère les étapes de travaux de pavage ;
- finition facile (pavage et lissage);
- homogénéité du versement;
- durcissement uniforme.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

État physiqueliquide

	Colorivorie/jaune paille
	pH (a20°C) 4 ± 1
Densité	1,04 ± 0,02
Limite	d'utilisation-5 °C

CE

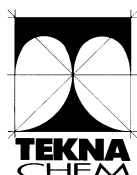
1305
TEKNA CHEM SPA
Via Sirtori z.i. 20838 Renate (MB)

15
1305 – DPC – 1146
EN 934-2
TEKNAPAV UQC
Additivo per calcestruzzo riduttore di
acqua ad alta efficacia /
superfluidificante T 3.1 / 3.2

Massimo contenuto di cloruri 0.1%
Massimo contenuto di alcali 0,5 %

Sostanze pericolose assenti

FICHE TECHNIQUE



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



CAMPI D'IMPIEGO

TEKNAPAV UQC est particulièrement adapté aux chaussées en béton.

- Permet la production de bétons plus solides et plus durables;
- Réduit le temps de vibration jusqu'à 80% avec une amélioration évidente des conditions environnementales;
- Réduction du temps de travail;
- Bonne finition de surface.

TEKNAPAV UQC trouve une large utilisation dans tous les travaux où il est essentiel d'avoir une bonne maniabilité avec un faible Ra / c, de bonnes forces initiales et finales, ainsi qu'une imperméabilité et une résistance aux produits chimiques améliorées agression.

Ce produit est compatible avec tous les additifs des gammes SUPERIOR et TEKSUPERFLOW.

DOSAGE

TEKNAPAV UQC a une plage posologique de 0,6% à 1,2% en poids de liant.

Cependant, le dosage optimal (et le type de produit) est déterminé en fonction des conditions de travail spécifiques, en fonction des composants en béton dont vous disposez et en fonction des températures.

Pour différents dosages, nous vous recommandons de consulter le personnel technique de TEKNA CHEM.

VALIDITÉ

Le produit conserve ses caractéristiques pendant 12 s'il est protégé du gel ou de la chaleur excessive, stocké dans l'emballage d'origine.

EMBALLAGE

Jerrycans en plastique de 25 kg

Fûts de 200 kg

Réservoirs de 1050 kg

Vrac en citerne.

Des distributeurs automatiques spéciaux peuvent être fournis sur demande.

AVERTISSEMENT LÉGAL

Les informations contenues dans cette fiche technique, tout en représentant l'état actuel des connaissances, ne libèrent pas l'utilisateur des tests préliminaires précis dans ses conditions d'emploi et d'exercice. Nous n'assumons aucune responsabilité pour l'utilisation incorrecte du produit.

