

MasterGlenium TK 30

Adjuvant superplastifiant haut réducteur d'eau au sein du système d'adjuvantation combinée TK

Description

L'adjuvant MasterGlenium TK 30 est un des adjuvants du système d'adjuvantation combinée clé en main TK (« TurnKey »). Ce système permet à l'utilisateur d'ajuster les dosages de 3 produits pour s'adapter aux évolutions de ses matériaux et des conditions de fabrication et de transport.

Le MasterGlenium TK 30 est un superplastifiant haut réducteur d'eau, dont la formulation améliore fortement la réduction d'eau et la robustesse des bétons.

Il peut être employé seul ou en synergie avec les adjuvants du système TK : MasterSure TK 90 et MasterSet TK 120.

Domaines d'application

Le MasterGlenium TK 30 est recommandé pour la fabrication de bétons plastiques à autoplaçants.

Il est donc adapté à l'industrie du béton prêt à l'emploi.

Propriétés

Les avantages du MasterGlenium TK 30 portent principalement sur sa puissance de réduction du béton à l'état frais avec augmentation des résistances initiales.

- Contrôle du maintien de la consistance des bétons ;
- Bonne compatibilité avec les ciments aux additions ;
- Diminution du risque d'ajout d'eau, liée à une perte de l'affaissement au cône d'Abrams ;
- Pas de retard de prise ;
- Excellentes résistances initiales et finales.

Mode d'emploi

Pour une efficacité optimale, le MasterGlenium TK 30 doit être incorporé dans l'eau de gâchage.

Dosage

Plage d'utilisation usuelle

0,1 à 2 % du poids de liant, soit 0,27 à 1,8 L pour 100 kg de ciment.

Compatibilité

Le MasterGlenium TK 30 peut être utilisé en synergie avec MasterSure TK 90 et MasterSet TK 120.

Il est également compatible avec les gammes d'adjuvants telles que MasterPolyheed, MasterEase, MasterGlenium, MasterSet, etc.

Conditionnement

Le MasterGlenium TK 30 est disponible en bidon de 10 L, fût de 210 L, container de 1 000 L et vrac.

Durée de vie

Le MasterGlenium TK 30 a une durée de vie de 12 mois, à compter de la date de fabrication.

Stockage

Le MasterGlenium TK 30 doit être stocké dans son emballage d'origine hermétiquement fermé, à une température comprise entre 5 et 35°C.

Précautions d'emploi

Consulter la Fiche de Données de Sécurité

MasterGlenium TK 30

Adjuvant superplastifiant haut réducteur d'eau sein de notre système d'adjuvantation combinée TK

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Jaunâtre à brun
Masse volumique	$1,068 \pm 0,020 \text{ g/cm}^3$
pH	$6 \pm 1,7$
Teneur en chlore	$< 0,1 \%$
Extrait sec valeur brute dessiccateur halogène	$29,8 \pm 1,4$
Na ₂ O eq	$\leq 3 \%$
Valeur GWP applicable selon les DEP EFCA ([A1] - [A3])*	0,689 kgeqCO ₂ /kg
Transport	Non classé
Etiquetage	

*Valeur utilisable uniquement dans les pays membres de l'EFCA (dont la France).

MasterGlenium TK 30

Adjuvant superplastifiant haut réducteur d'eau sein de notre système d'adjuvantation combinée TK

Informations légales

Master Builders Solutions France S.A.S. a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec nos Ingénieurs Technico-Commerciaux Master Builders Solutions France S.A.S.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contactez-nous pour tout besoin de FDS.

Master Builders Solutions France S.A.S.

10 Rue des Cévennes, 91090 Lisses

Tél. : 01 69 47 50 00 - Fax : 01 60 86 06 32

<https://www.master-builders-solutions.com/>