



TEKGUN P

ACCÉLÉRATEUR DE PRISE EN POUDRE POUR PROJECTION SÈCHE DE MORTIERS ET BÉTONS

DESCRIPTION

TEKGUN P est un additif spécial en poudre pour accélérer les prises dans la projection des mortiers et bétons par voie sèche.

TEKGUN P permet la production de conglomerats de ciment étanche avec un minimum de rebus.

CARACTERISTIQUES

Etat physique :Poudre
Couleur :Blanc
Action principale :Accélérer la prise
Nocivité CEE 88/379 :Irritant

DOMAINES D'APPLICATION

TEKGUN P est particulièrement indiqué pour la réalisation de :

- Revêtements de protection d'étanchéité et de report de travaux structuraux dans des galeries, tunnels, murs, mines, puits, etc.
- Restauration et protection des sondes de rivières, canaux, cloisons, barrages, réservoirs, etc.
- Consolidations des terres en pente fragile et de la roche.
- Restauration des structures dégradées.

AVANTAGES

- Hautes résistances mécaniques initiales et finales.
- Résistance à l'environnement chimique agressif et réduit la perméabilité du béton en raison d'une porosité inférieure de la pâte.
- Possibilité de variation de la dose en fonction de l'utilisation.
- Haut rendement (2 mètres/jour).
- Minimum de rebus.
- Développement rapide de la chaleur d'hydratation du ciment qui permet de travailler même à basses températures.

- Permet la production de bétons projetés, préparés avec des granulats humides.

- Réduction d'émission de poussières de la lance.

MODE D'EMPLOI

Mélange de ciment sec avec les agrégats; ajouter le **TEKGUN P** au mélange juste avant l'application, à un dosage de 3 à 6 kg par 100 kg de ciment en fonction des caractéristiques souhaitées, du degré d'humidité du mélange...etc.

Le **TEKGUN P** peut être ajouté dans la trémie de la machine de projection ou dans le chargeur de bande.

- Si la surface du support doit garantir une forte résistance aux infiltrations de l'eau, un drainage approprié doit être assuré.

- La prise du mélange peut être ralentie par de basses températures ambiantes et celles des composants.

- Si le travail est interrompu, il est essentiel d'éviter l'hydratation du mélange.

DOSAGE

Le dosage de **TEKGUN P** varie entre 3 à 6 % du poids du ciment, soit 3 à 6 Kg pour 100 Kg de ciment.

« Une série d'essais préliminaires doit être exécutée pour optimiser le mélange aux caractéristiques demandées, selon les matériaux et le matériel disponibles sur les lieux, et en fonction de la nature du ciment et de la température ».

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

TEKGUN P est conditionné dans des sacs de 25 kilogrammes. Stocké dans son emballage d'origine, le produit conserve ses caractéristiques pour une année.

PRECAUTION D'EMPLOI

Se référer à la fiche de données de sécurité.



Siège s. Usine :

B.P. 203 Zone Industrielle de Sidi-Bel-Abbes

Tél. : + 213 (0) 48 70 34 63

Fax : + 213 (0) 48 70 34 62

E-mail : info@teknachem.com

WWW.TEKNA-CHEM.COM

Antenne d'Alger :

Rue de la Soummam lot N° 06 Z.I. Oued Smar Alger

Tél./Fax : + 213 (0) 23 92 05 62

Antenne de Sétif :

Zone d'Activité Artisanale 6^{ème} Tranche - Sétif

Tél. : + 213 (0) 36 93 90 10 - Fax : + 213 (0) 36 93 90 60

Les informations contenues dans la présente fiche technique, bien que représentant le stade le plus avancé de la connaissance, ne dispensent pas l'utilisateur de procéder à des tests préliminaires dans ses propres conditions d'emploi ou à faire appel à l'assistance technique de la société. Par conséquent la **TEKNACHEM ALGERIE SARL** décline toutes responsabilités pour l'emploi inapproprié du produit.



pour une Zone en action