



CONCRETE PHARMACY® ADJUVANTS



Mise à jour : 04/2024

SET Control® - Retardateur / FLOW Control® - Fluidifiant / FAST - Accélérateur

DESCRIPTION

- **SET Control** – Retardateur est un additif de haute qualité utilisé afin de retarder le temps de prise des matériaux de réparation Rapid Set.
- **FLOW Control** – Fluidifiant est un additif de haute qualité utilisé afin d'augmenter considérablement la fluidité des matériaux de réparation Rapid Set.
- **FAST** – Accélérateur est un additif de haute qualité utilisé afin d'accélérer le temps de prise de matériaux de réparation Rapid Set. FAST est idéalement utilisé lors de basses températures et ou pour des projets nécessitant un temps de prise très court.

APPLICATION

- **SET Control** réduit le temps de prise du ciment et est utilisé pour prolonger la durée d'utilisation des produits Rapid Set. Ce délai supplémentaire est souvent nécessaire pour les sols de grandes surfaces ou lors de températures plus élevées, lorsque le temps de prise est naturellement plus rapide.
- **FLOW Control** augmente considérablement la fluidité du mélange. Un mélange plus épais devient plus fluide. L'utilisation de FLOW Control en remplacement de l'eau de gâchage permet d'augmenter les résistances. En utilisant FLOW Control, la même consistance (affaissement) peut être produite avec 20 - 40 % moins d'eau de mélange.
- **FAST** accélère le temps de prise des produits Rapid Set CEMENT ALL, MORTAR MIX et CONCRETE MIX.

MISE EN ŒUVRE

- **SET Control** est mélangé à l'eau de gâchage. NE PAS UTILISER plus de 4 sachets par sac de 25 kg Rapid Set. Lors de l'addition d'1 sachet de SET Control par 25 kg de CEMENT ALL, MORTAR MIX ou CONCRETE MIX, le temps d'utilisation est prolongé jusqu'à 20 min. Le temps de prise peut toutefois varier selon les différents paramètres atmosphériques (par exemple la température). Un essai au préalable est toutefois recommandé, afin d'ajuster les propriétés souhaitées aux conditions locales respectives. SET Control peut également être combiné avec FLOW Control.
- **FLOW Control** est mélangé à l'eau de gâchage. La poudre peut également être ajoutée directement aux matériaux de réparation Rapid Set, lors du premier mélange. NE PAS UTILISER plus de 4 sachets par sac de 25 kg Rapid Set. Le temps de prise peut toutefois varier selon les différents paramètres atmosphériques (par exemple la température). Un essai au préalable est toutefois recommandé, afin d'ajuster les propriétés souhaitées aux conditions locales respectives. FLOW Control peut également être combiné avec SET Control et FAST.
- **FAST** est mélangé à l'eau de gâchage. NE PAS UTILISER plus de 4 sachets par sac de 25 kg Rapid Set. Le temps de prise peut toutefois varier selon les différents paramètres atmosphériques (par exemple la température). Un essai au préalable est toutefois recommandé, afin d'ajuster les propriétés souhaitées aux conditions locales respectives. FAST peut également être combiné avec FLOW Control.

CONDITIONNEMENT

Sachets (10 pièces dans 1 unité d'emballage)

Observations : Les informations de cette fiche technique sur l'utilisation et la mise en œuvre sont basées sur des tests de laboratoire réalisés par KORODUR dans des conditions optimaux et en conformité avec la réglementation technique en vigueur. Les données indiquées ne constituent donc pas des conseils d'utilisation ou un accord de qualité au sens de § 434 (par. 1) BGB (code civil allemand), pas de conseils au sens de § 434 (par. 2) phrase 2 BGB et pas de garantie pour l'utilisation correcte. Des tests préliminaires et des essais d'aptitude en fonction des paramètres spécifiques de chantier sont nécessaires avant la mise en œuvre. Se référer à la fiche technique en vigueur ainsi qu'à la fiche de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006 en vigueur visible aussi à l'internet : www.korodur.de