



CONCRETE PHARMACY® ADJUVANTS

SET Control® - Retardateur

FLOW Control® - Fluidifiant

FAST - Accélérateur

SET Control® - retardateur

DESCRIPTION

SET Control est un additif de haute qualité utilisé afin de retarder le temps de prise des matériaux de réparation Rapid Set.

DOMAINES D'UTILISATION

Set Control réduit le temps de prise du ciment et, est utilisé pour prolonger la durée d'utilisation des produits à prise rapide.

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.

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 retard du temps de prise peut toutefois varier selon les différents paramètres physiques (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® - fluidifiant

DESCRIPTION

FLOW Control est un additif de haute qualité qui augmente considérablement la fluidité des matériaux de réparation Rapid Set.

DOMAINES D'UTILISATION

L'utilisation de FLOW Control augmente considérablement la fluidité du mélange. Un mélange plus épais devient plus fluide. Par la diminution de l'eau de gâchage, FLOW Control contribue à augmenter la résistance.

A même maniabilité, l'eau de gâchage est diminuée de 20 - 40 %

MISE EN ŒUVRE

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.

La fluidité peut toutefois varier selon les différents paramètres physiques (par exemple 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.

FAST - accélérateur

DESCRIPTION

FAST est un additif de haute qualité, permettant d'augmenter le temps de prise des matériaux de réparation Rapid Set.

FAST est idéalement utilisé lors de basses températures et pour des projets nécessitant un temps de prise très court.

DOMAINES D'UTILISATION

FAST accélère le temps de prise des produits Rapid Set CEMENT ALL, MORTAR MIX et CONCRETE MIX

MISE EN ŒUVRE

FAST est mélangé à l'eau de gâchage. NE PAS UTILISER plus de 4 sachets par sac de 25 kg Rapid.

L'accélération du temps de prise peut toutefois varier selon les différents paramètres physiques (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.

Fabricant: CTS Cement, USA
Ventes: KORODUR International GmbH, Allemagne

Mise à jour: novembre 2014