

DESCRIPTION

Le Flow-Stone King est un coulis d'ancrage à haute résistance, à prise rapide, expansif et facile à verser.

USAGES

Une expansion contrôlée assure une prise étanche tant à la fixation qu'au contour en béton. Le Flow-Stone King est idéal pour fixation de boulons, vis, poteaux, balustrades, baguettes et autres fixations déjà dans du béton. Peut être utilisé comme plateau de base en coulis pour niveler de la machinerie industrielle ou pour niveler des planchers de béton sous du tapis ou carreau souple.

PRÉPARATION

Pour fixation de boulons, tiges, balustrades, etc., perforer un trou qui permettra un minimum de ½" de Flow-Stone King pour entourer la fixation à être installée. Les trous devraient être d'une profondeur d'au moins 2". Pour nivellement de planchers en béton, nettoyer et rendre la surface rugueuse. Pour toutes applications le béton existant doit être propre et en bon état. Imbiber l'endroit d'eau propre et enlever tout surplus d'eau.

MALAXAGE

Utiliser de l'eau et des récipients propres. Ajouter lentement le Flow-Stone King à l'eau, tout en mélangeant. Éviter un mélange trop clair.

Pour ancrage de fixations dans des planchers de béton, de meilleurs résultats sont obtenus avec une consistance de pâte à frire, environ 260 mL (9 onces) d'eau pour 1 kg de produit.

Pour ancrage de fixations dans des murs de béton ou de maçonnerie, une consistance de mastic est requise, environ 228 mL (8 onces) d'eau pour 1 kg de produit.

La résistance, le durcissement et la fluidité dépendent de la quantité d'eau ajoutée au mélange. Mélanger entièrement. Ajouter un peu plus d'eau avec précaution.

APPLICATION

Pour ancrage de boulons, tiges, balustrades, etc., sur des planchers en béton, placer la fixation dans le trou préparé et verser le mélange tout autour. Frapper la fixation afin d'aider à mettre en place le mélange dans le trou. Verser un léger excès de Flow-Stone King autour de la fixation pour donner la forme d'un dôme fuselé d'environ 1 cm (½") plus élevé que le béton environnant. Ceci prévient une accumulation d'eau autour de la base.

Pour niveler les planchers de béton, appliquer à la truelle ou verser le Flow-Stone King sur la surface préparée. Lorsque le mélange est de consistance coulante, notre produit se nivelle par lui-même. Ne pas utiliser pour applications de moins de ½" d'épaisseur. Ne pas amincir.

Pour ancrage de fixations dans des murs de maçonnerie ou de béton, damer le mélange à consistance de mastic dans le trou préparé. Taper la fixation dans le matériel. Si le matériel s'affaisse, attendre quelques minutes jusqu'à ce que le durcissement commence et mettre en place la fixation.

CURE

Aucune cure spéciale n'est requise.

POUVOIR COUVRANT

1 kg (2.2 lb) donne approximativement 460 cm³ (28 pouces³).

LIMITATIONS

Ne pas ajouter de ciment ou d'agrégats à ce produit. Ne pas utiliser là où le produit est continuellement exposé à l'eau. Ne pas utiliser à des températures sous 0°C (32°F).

DONNÉES TECHNIQUES

Résistance en compression —

1 heure	24.8 MPA	(3,600 PSI)
1 jour	27.5 MPA	(4,000 PSI)
7 jours	32.4 MPA	(4,700 PSI)
28 jours	41.3 MPA	(6,000 PSI)

Temps de prise — 20-25 minutes.

NETTOYAGE

Nettoyer tous les outils et équipement à l'eau immédiatement après usage.

IMPORTANT

Entreposer dans un endroit sec.

AVERTISSEMENT

Éviter tout contact avec les yeux, ingestion ou inhalation. Contient du ciment qui produit une solution d'hydroxyde de chaux lorsqu'il est mélangé avec de l'eau. Éviter tout contact avec la peau, y compris le contact avec des tissus saturés.

PREMIERS SOINS: Si des éclaboussures atteignent les yeux ou la peau, laver abondamment à grande eau.

CONTENANTS

POIDS À L'ENVOI

Contenants en plastique 2.5 kg	5 lb
Contenants en plastique 4.5 kg	10 lb