

PLUG-TITE®

KING

DESCRIPTION

Le Plug-Tite King est un mélange à base de ciment, à prise rapide, qui obture immédiatement les fuites d'eau ou infiltrations dans le béton et la maçonnerie. Ne se contracte pas.

USAGES

Conçu pour bloquer les fuites d'eau actives provenant de fissures sur toutes surfaces de béton ou de maçonnerie, telles que murs et planchers de sous-sol, passages souterrains, réservoirs d'entrepôts, piscines, puits et citernes.

PRÉPARATION

La surface à être réparée doit être nettoyée entièrement à l'aide d'une brosse d'acier, d'un grattoir ou de tout autre procédé effectif. Un trop grand débit d'eau provenant de la surface à réparer peut changer cette opération. Les fissures doivent être égarries en forme de «V» vers la surface.

MALAXAGE

Ajouter 2 ½ parties de Plug-Tite King à une partie d'eau propre (par volume). Mélanger lentement avec l'eau en une consistance de mastic ou jusqu'à l'obtention d'une consistance maniable à la truelle. Étant donné que la durée du temps de travail est limitée à 3-5 minutes, mélanger seulement une quantité pour usage immédiat. De l'eau chaude activera le temps de prise et de l'eau froide le retardera. Le Plug-Tite King ne peut être remanié une fois la prise faite.

APPLICATION

FUITES ACTIVES: (la présence d'infiltration d'eau à travers des fissures dans la surface)
Malaxer jusqu'à ce que le mélange commence à durcir (environ 2 ½ à 3 minutes). Utiliser des gants pour manier le mélange – il devrait maintenant être chaud au toucher. Faire pénétrer le Plug-Tite King dans l'ouverture avec la paume de la main. Tenir en place durant 3-5 minutes pour assurer une prise complète et une adhésion suffisante pour arrêter le flot d'eau. L'endroit réparé peut être lissé et égalisé après environ 5 minutes.

FUITES SÈCHES:

Après le nettoyage de l'endroit, détremper complètement la surface à être réparée à l'eau propre. Appliquer le mélange dans l'ouverture à l'aide d'un couteau ou d'une truelle. Égaliser la réparation de niveau avec la surface.

Non recommandé pour usage sous 0°C (32°F). Les températures froides retarderont le temps de prise et les températures chaudes activeront le temps de prise.

CURE

Aucune cure spéciale n'est requise.

POUVOIR COUVRANT

1 kg (2.2 lb) couvrira environ 556 cm³ (34 po³).

DONNÉES TECHNIQUES

Résistance en compression —

1 heure	6.2 MPA	(900 PSI)
1 jour	10.3 MPA	(1,500 PSI)
7 jours	17.9 MPA	(2,600 PSI)

Temps de prise: 3 – 6 minutes.

NETTOYAGE

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

IMPORTANT

Entreposer dans un endroit sec.

ATTENTION

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	5 kg	11 lb
Chaudières en plastique	15 kg	33 lb