

## CPD<sup>md</sup> DRY PACK COULIS SANS RETRAIT (PRÉMÉLANGÉ)

### DESCRIPTION

Le coulis sans retrait CPD<sup>md</sup> Dry Pack est un coulis prémélangé à base de ciment, prêt à l'emploi. Il contient des agents compensateurs de retrait mélangés avec précision à des agrégats siliceux calibrés et à du ciment Portland. Il est prémélangé et nécessite uniquement l'ajout d'eau sur le chantier pour une mise en place par compactage.

### UTILISATION

Ce produit est utilisé pour des petites plaques d'assises lorsque les coffrages multiples entraînent des coûts et un temps d'installation supplémentaires, les boulons d'ancrage, horizontaux ou inclinés, qui sont suffisamment dégagés pour permettre une compaction à sec de même que pour les cavités des fondations destinées aux poutres d'acier, aux tuyaux de béton et aux gaines.

### AVANTAGES

- Haute résistance et facile à manipuler. Ne s'affaisse pas.
- Approuvé par le MTQ
- Ne contient pas de chlorures ou tout autre additif attaquant ou corrodant l'acier d'armature

### PROPRIÉTÉS

Résistance à la compression (ASTM C942 selon ASTM C1107 ou ASTM C109, cubes de 50 mm/2" confinés) @ 21°C (69.8°F)

	MPa (psi)
1 jour .....	30 (4,350)
3 jours .....	52 (7,540)
7 jours .....	61 (8,845)
28 jours .....	68 (9,860)

Temps de prise ..... 4 heures @ 23°C (73°F)  
3,8L/25 kg. (1 gal. U.S./55 lb)

Les informations ci-dessus sont représentatives des valeurs typiques obtenues dans des conditions de laboratoire. Des variations peuvent être attendues en raison des conditions sur site et/ou d'autres méthodes de test.

### APPLICATION

Préparation de la surface:

Toutes les surfaces qui seront en contact avec le coulis doivent être propres et exemptes de graisse, d'huile, d'eau stagnante, de laitance, de matière meuble ou de tout autre contaminant qui pourrait nuire à l'adhérence du support. Avant le jointolement, le béton de fondation doit être rendu rugueux, nettoyé et soigneusement humidifié. L'eau de surface libre doit être évacuée avec de l'air comprimé sans huile juste avant le jointolement.

### MÉLANGE ET MISE EN PLACE

Ce coulis est conçu pour être utilisé uniquement comme coulis sec. Les ratios de mélange varient d'environ

3,6 à 4,0 L (0,95 à 1,06 gal US) d'eau par sac de 25 kg (55 lb) de coulis. NE PAS ajouter de ciment, de sable à mortier ou de sable à béton pour prolonger le coulis. Contactez votre représentant CPD local si une extension utilisant du gravier de 10 mm est requise pour un taux d'ajout spécifique sur les grands emplacements. NE PAS réchauffer le coulis en ajoutant de l'eau supplémentaire. Pour de meilleurs résultats et une meilleure maniabilité, appliquez le coulis mélangé dans un délai d'une demi-heure. Les petites quantités peuvent être mélangées à la main avec une pelle. Utilisez un mortier ou une brouette pour mélanger à la main. Ajoutez toute l'eau du mélange puis ajoutez la poudre en mélangeant. Des lots plus importants, généralement 3 à 4 sacs, nécessiteront l'utilisation d'un mélangeur à mortier de qualité. Ajoutez d'abord toute l'eau puis ajoutez progressivement le coulis. Mélanger jusqu'à ce qu'il soit totalement uniforme. Dès que le coulis a pris, appliquez soit CIPADECK® Cure and Seal (WB) ou de la toile de jute humide. Cure humide si la toile de jute est utilisée pendant au moins 3 jours. Le durcissement est très important pour le coulis sec en raison des niveaux d'eau plus faibles utilisés.

## RESTRICTIONS

Ne pas utiliser :

- Si les températures dépassent 160°C (320°F)
- Si exposé aux acides ou aux bases fortes
- Si la température du substrat est inférieure à 4,5°C (40°F)
- NE PAS CHARGER AVEC DU SABLE À MORTIER OU À BÉTON

Consulter le représentant technique de CPD<sup>md</sup> lorsque la température est inférieure à 4,5°C (40°F) ou supérieure à 32°C (90°F).

## RENDEMENT

0,014m<sup>3</sup> (0.45 pi<sup>3</sup>) par sac de 25 kg (55 lb).

## NORMES

Le coulis sans retrait CPD<sup>md</sup> Dry Pack (prémélangé) est formulé conformément à la norme CRD-C621-92 du corps des ingénieurs de l'armée américaine et à la norme ASTM C 1107-91.

## EMBALLAGE

Sac de 25 kg (55 kg) a parois multiples.

## ENTREPOSAGE

Peut être gardé pour une courte période de temps sous une bâche et sur des palettes en autant que le produit demeure sec. Un entrepôt sec et chauffé est recommandé pour les longues périodes d'entreposage.

## DURÉE DE CONSERVATION

Un an à partir de la date de fabrication lorsque gardé dans son emballage original non ouvert et dans des conditions normales d'entreposage.

## DONNÉES SUR LA SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité pour des instructions spécifiques. FDS #17.

## GARANTIE

Les recommandations et les renseignements ci-haut fournis sont basés sur nos recherches en laboratoire ainsi que sur les expériences menées par un laboratoire indépendant. Ces derniers sont, à notre connaissance, exacts et véridiques dans les limites des paramètres retenus lors des dites expériences. Toutefois, aucune garantie expresse ne peut être fournie et la pertinence du produit choisi ne peut être garantie puisqu'il est impossible de connaître tous les usages que l'on fait de nos produits, ni de contrôler ou prévoir toutes les variations paramétriques pouvant découler des conditions climatiques, des conditions d'application, des méthodes utilisées ou du type de surface sur laquelle est appliqué l'un ou l'autre de nos produits. L'utilisateur de nos produits devra lui-même effectuer ses propres essais sur des échantillons afin de vérifier si le produit convient aux conditions spécifiques du projet.

CPD<sup>md</sup> n'offre aucune garantie, explicite ou implicite, pour le présent produit, incluant sans restriction des garanties implicites quant à la valeur marchande ou la pertinence du produit pour un usage spécifique.

Dans tous les cas, CPD<sup>md</sup> limite sa responsabilité à fournir la quantité de produit nécessaire pour traiter à nouveau ou pour réparer les endroits spécifiques où un produit CPD<sup>md</sup> a été appliqué. CPD<sup>md</sup> se réserve le droit de déterminer la cause exacte de tout problème en recourant aux méthodes et essais d'usage. CPD<sup>md</sup> n'assume aucune autre responsabilité telle que pour dommages-intérêts, directs ou indirects, dans tout cas où violation de la présente garantie, négligence ou responsabilité sans faute sont invoquées.

LA PRÉSENTE GARANTIE NE PEUT ÊTRE MODIFIÉE NI PROLONGÉE PAR LES REPRESENTANTS DE CPD<sup>md</sup>, PAR SES AGENTS DISTRIBUTEURS OU PAR SES CONCESSIONNAIRES.