

# CB GROUT

## MÉLANGE DE COULIS POUR LES COLONNES DE COULÉE, LES PYLÔNES...

### APPLICATIONS

- Applicable en couches minces et épaisses
- Très bonne adhérence au substrat
- Coulis polyvalent pour les machines à couler, les pylônes et les colonnes

### SUBSTRAT DE PRÉPARATION

Le **CB GROUT** doit être appliqué sur une surface bien préparée, dure et solide, exempte de toute contamination. La poussière, les résidus de ciment, la graisse ou d'autres matériaux faibles (comme l'asphalte) doivent être éliminés. Cela peut se faire, par exemple, par le sablage, le grenailage ou la démolition. Le béton contaminé par de l'huile ou de la graisse doit d'abord être traité au moyen de jets de flamme et/ou d'un dégraissant approprié.

### MÉLANGE

Le **CB Grout** peut être mélangé manuellement dans un seau avec un mélangeur électrique avec fer à mélanger, ainsi qu'avec une pompe de mélange automatique et continue (sans tampon d'attente). N'utilisez que de l'eau potable d'une température maximale de 20 °C dans une proportion de 19 % (4,75 litres par sac de 25 kg) pour le mélange. Une fois que le matériau a été mélangé, il doit être consommé dans les 15 minutes. Si le matériau commence à durcir, n'essayez pas de le mélanger à nouveau et n'ajoutez pas d'eau.

### MISE EN ŒUVRE

Le **CB Grout** est appliqué en un seul mouvement dans des épaisseurs comprises entre 6 et 150 mm. Veillez à ce que la pompe soit continuellement alimentée avec du matériel mélangé frais. Les substrats d'aspiration doivent être apprêtés avec CEMPRIME AC ou au moins humidifiés. Le versement doit être effectué en un seul mouvement continu d'un côté pour éviter tout emprisonnement d'air.

Ne pas traiter à des températures inférieures à +5 °C

### NETTOYAGE

Tous les outils doivent être immédiatement nettoyés à l'eau.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Teneur en eau 19%. 50% RH et température 20°C pendant le processus de durcissement	
Résistance à la flexion	≥ 6 N/mm <sup>2</sup> après 7 jours
Force de pression	≥ 50 N/mm <sup>2</sup> après 7 jours
Adhérence au support	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Valeur des COV	sans ammoniac ni formaldéhyde
Granulométrie	max. 2 mm
Rétrécissement gratuit	< 0,15‰ (mesuré à 50 % d'humidité relative, après 28 jours)
Valeur du pH	environ 12
Liquidité (test de fluidité SS 923519 (diam.50x23mm))	130 - 150 mm
Stabilité de l'eau	Stable à l'eau (expansion sous l'eau < retrait libre)
Poids volumique humide	> 2,0 g/cm <sup>3</sup>

## LE TRAITEMENT DES DONNÉES

Addition d'eau	19% (4,75 litres/sac de 25 kg)
Température min. du substrat	+6 °C
Durée de malléabilité	10 - 25 minutes, en fonction de la température ambiante
Temps de durcissement	1 à 2 heures, en fonction de la température. 3 jours à 1 semaine après l'application pour une pleine charge d'utilisation
Stockage	6 mois dans des conditions sèches

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les informations générales fournies dans cette description technique, les conseils d'application et les autres recommandations sont basées sur la recherche et l'expérience. Il appartient à l'utilisateur de déterminer si les produits sont adaptés à son application spécifique. Les propriétés indiquées sont des valeurs moyennes, obtenues à 20°C et 50% HR et établies selon l'état actuel de la technique. Les conseils écrits et oraux conformément à nos conditions générales de livraison sont entièrement sans engagement. Avec l'apparition de ces descriptions techniques, toutes les précédentes expirent.

Veillez tenir compte des conditions locales divergentes telles que la ventilation, la température du sol, l'humidité,....

Une forte humidité et des températures basses ralentissent la décomposition et le durcissement, des températures élevées l'accélèrent.