



# ConsetGrout™

Non-rétrécissez, non métallique  
Coulis de ciment de construction de  
Cementitious

## ***DONNÉES DE PRODUIT***

### **DESCRIPTION**

Le **Conset Grout de ChemMasters**, est le fait de non-faire rétrécir, non métallique, le coulis de ciment de construction utilisé au paquet sec, le plastique, flowable, ou la consistance liquide. Rencontre ou excède des Normes ASTM C1107 et CRD C-621.

### **AVANTAGES**

- Flowable et moi se le fait d'unir
- Peut être placé à la consistance de plastique pour les exigences de force augmentées – jusqu'à 7,150 psi après la cure de 28 jours
- Maximum de Non-rétrécissez pour le rapport de charge
- Peut être étendu de pour les placements de 50% plus de 2 pouces (5 centimètres) profondément
- L'ensemble naturel correspondent l'à la couleur de béton
- Ne contient aucun composant s'oxydant, ne se rouillera pas
- Pumpable pour le placement rapide sur de grands projets

### **UTILISATIONS**

Construction des colonnes	Rails de mains
Rayons de pont	Plaques de chaudière
Égouts	Rayonnes précoulés
Colonnes précoulées	Chevilles
Postes de clôture	Barrières d'autoroute
Verrous d'ancrage	Plaques de base
Plaques de lit	Underpinnings
Comités muraux	Tuyaux/Manches

## TECHNIQUES DE DONNÉES

<b>Emballage</b>			
Récipient	livres / kg	Palette	Item#
Sacs de preuve d'humidité	50/22.7	60	F2310.50
Sacs demi-cadratin gros 1 yard cubique	3000/1364	na	F2310.30

<b>Par de production 50 livres (22.7 kg)</b>		
	ft <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Plastique	0.42	0.012
Flowable	0.43	0.012
Liquide	0.45	0.013

<b>Écoulement ASTM C 230 Table d'Écoulement, eau sac de par de 50 livres</b>			
	Pintes	Litres	5 gouttes
Plastique	8	3.8	107 %
Flowable	9	4.3	145 %
liquide	9 à 10	4.3 à 4.7	30 secondes **

<b>Les Temps de jeu ASTM 191/Vicat la Méthode— les Heures pour Mettre</b>		
	Initial	Finale
Plastique	2.2	3.5
Flowable	2.2	3.5
Liquide	3.2	4.0

<b>Forcez ASTM compressif C 109 / C 109M 2" Cubes - psi x les jours pour guérir</b>			
	1	7	28
Plastique	2,775	6,160	7,150
Flowable	2,590	5,260	6,870
Liquide	2,100	4,920	6,030

Expansion ASTM 1090 / CRD C 621 Guéris Moites				
	24 hs	3 jours	14 jours	28 jours
Liquide	0.03 %	0.03 %	0.02 %	0.02 %

ASTM C827 changement d'hauteur premier	
Moyenne de deux 3" x 6" cylindres	+ 1.2 %

### VOLUMEN ENLECHAR

Pour les applications plus de 2 pouces (5 centimètres) profondément, **ConsetGrout** peut être étendu avec jusqu'à 25 livres (11 kg) de propres, SSD 3/8" le gravier de pois (de 0.95 centimètres) sac de par. Avec 9 pintes (4.3L) de la production d'eau augmentera à environ 0.6ft<sup>3</sup>(0.017m<sup>3</sup>) Quand en incluant le gravier de pois dans le mélange, l'écoulement diminuera de façon significative.

### MODO DE EMPLEO:

Le fait de jointoyer est le mieux accompli aux températures de 40° to 90°F (4° to 32°C). Basse Pour les températures extrêmement ou hautes, suivez l'ACI 305 Bétonnage de Temps chaud ou ACI 306 Supplémentaires.

Le travaille comme intérimaire du labeur d'évaluation de 15 minutes basé sur 70°F (21°C) " comme mélangé " le la température. L'eau de mélange peut être réglée pour maintenir un conséquent 70°F (21°C) " comme mélangé " la température. À 90°F (32°C), mélangez-vous l'eau peut être réglée à 33°F (1°C). À 40°F (4°C), mélangez-vous l'eau peut être réglée à 90°F (32°C). L'eau de mélange proportionnelle les adaptations de température peut être faite dans cette gamme maintenir un 70°F (21°C) " comme mélangé " la température.

**PRÉPARATION** : sérums de Le béton substrate où le coulis de ciment placé doit être propre et sans toute guérison ou le fait de cacheter des composés, une poussière, une crasse, de l'huile ou une graisse. Labasent devrait être texturé dans le la mesure du possible l'utilisation d'un petit marteau s'ébréchant. Prétrempez le substrate avec l'eau depuis 24 heures pour prévenir le fait de sécher prématuré du coulis de ciment. La couverture avec la toile de jute mouillée ou la tôle polyéthylénique pour retenir l'humidité.

**FORMATION** : les Formulaires seront exigés pour les applications les plus jointoyant. Les bords supérieurs de formulaires doivent être plus l'hautes que le fond de plaque de base à être jointoyée. Cachetez des bords inférieurs de formulaires pour empêcher le coulis de ciment de fuir. Construction de Lase forme avec un plus grand espace, au moins 2" (5 centimètres), entre le formulaire et la base étant jointoyée. L'Utilisez une carte de pente ou construisez une boîte de tête à l'écoulementle de coulis de cimentdirect présente l'accès au. Permettez à au moins un 1" espace (de 2.5 centimètres) au derrière de formulaire de faciliter l'écoulement et permettre à l'air de vous enfuir devant l'écoulement de coulis de cimen. Tous les formulaires en contact avec le coulis de ciment doivent être enduits avec ChemMasters Release ou SLIP Sûr.

**MÉLANGE** : Un mixeur de mortier de type de pagaie, devoir d'une pompe de coulis de ciment ou un lourd 1/2 " la foreuse avec le support se mélangeant sont exigés. Placez environ 80 % d'eau exigée dans le mixeur pré-mouillé propre ou le récipient. Placez d'Utilisez seulement comme beaucoup d'eau comme nécessaire de correctement le coulis de ciment. Le fait

d'ajouter de l'eau d'excès diminue la force et l'expansion.

Quand l'utilisation de l'ensemble l'ajoute à l'eau. N'ajoutez pas du sable ou cimentez à ConsetGrout. Avec les lames de mixeur le sac d'exploitation, ouvert, progressivement voir dans le mixeur, le mélange depuis environ 1 minute, ajoutez l'eau restante et le mélange depuis 2 à 3 minutes. Accumulation de Suite à cette séquence devrait éliminer lumping et garder le mixeur propre et sans d'excès.

**PLACEMENT** : Placez toujours le coulis de ciment d'un côté à un écoulement ferme, continu pour montrer de l'air devant l'écoulement de coulis de ciment, maximum d'en garantissant le rapport de surface de la plaque ou de la base. Ne vibrez pas le coulis de ciment.

**GUÉRISON** : la guérison convenable est exigée! Aussitôt que le placement de coulis de ciment est la cure complète, mouillée ou utilisez l'ASTM de ChemMasters C 309 *Composé de Guérison de Formation de Membrane Liquide*. Contactez ChemMasters le Département de Service Technique pour les recommandations.

Sila toile de jute mouillée guérissant mouillée peut être réutilisée suite aux directives dans ACI 351, *en Jointoyant pour le Soutien d'Équipement et de Machines*.

**NETTOYAGE** : les outils propres et l'équipement avec l'eau chaude avant la matière sèchent et durcissent.

### **RESTRICTIONS**

Ne vous adressez pas au gel les surfaces couvertes ou congelées ou à substrate ou à températures ambiantes ci-dessous 40°F (4°C). Suivez ACI 305 *Bétonnage de Temps chaud* et 306 *directives de Bétonnage de Météo Froides pour le placement quand la température est ci-dessous 40°F (4°F) ou au-dessus 90°F (32°C)*.

Les plaques de ChemMasters recommande l'utilisation de mixeurs de ChemGrout et de pompes pour les placements sous de grandes de bases la configuration d'ou avec unedifficile.

De paquet jointoyantes, sèches ou les circonstances inhabituelles.

Applications de Pour le placement de tolérance proche ou les lourdes de devoir faites subir au choc extrême thermal, chimique résistent, forcé de l'haute extrême ou le chargement dynamique, considèrent l'utilisation de ChemMasters **Gorilla Grout, Kemset, Met-Ox, Polytops CR, Polytops HF, ou Polytops CR Grout**

**DANGER** : si de Malfaisant avalé. Provoque des brûlures de peau sévères et un dommage d'oeil. Peut provoquer une réaction de peau allergique. Cause des pertes d'oeil sérieuses. Peut provoquer l'irritation respiratoire. Soupçonné de provoquer le cancer. Peut causer des pertes aux organes par le biais de l'exposition prolongée ou répétée si inhalé.

Stockage : Magasin dans un endroit bien aéré. Gardez le récipient fermement fermé. Le magasin un fermé.

**Gardez hors de portée des enfants.**

Application de La bonne est la responsabilité de l'utilisateur. Techniques de ChemMasters peut faire seulement des recommandations et ne peut pas fournir le contrôle de qualité sur le jobsite.

Ce produit est Formulé et Étiqueté pour l'Utilisation Industrielle et Commerciale Seulement  
POUR LES MEILLEURS RÉSULTATS ET L'USAGE LE PLUS SÛR, L'UTILISATEUR EST SPÉCIFIQUEMENT ORDONNÉ DE  
CONSULTER LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ MATÉRIELLE ACTUELLE  
ET L'ÉTIQUETTE DE PAQUET POUR CE PRODUIT

Nous justifions nos produits pour rencontrer nos spécifications publiées et être gratuits des défauts dans le matériel et le métier aux niveaux de qualité acceptables définis dans ces spécifications. Si les niveaux de qualité acceptables ne sont pas spécifiés, les niveaux de qualité acceptables seront les normalement fournis par nous pour le produit. Nous ne faisons aucune garantie des résultats à être obtenus de l'utilisation de nos produits. Uniquement la prérogative d'Acheteur et la responsabilité. Nous sommes heureux d'offrir des suggestions sur l'utilisation de nos produits. Néanmoins, il n'y a aucune garantie donnée sauf de telles garanties d'express offertes dans la connexion avec la vente d'un produit particulier. Notre responsabilité doit être limitée au remplacement de, ou le remboursement d'un montant pour ne pas excéder le prix d'achat attribué à, les marchandises quant auxquelles une telle réclamation est faite. Alternatives de Notre sélection d'une de ces doit être le remède exclusif d'Acheteur. N'ALLONS DEMI-CADRATIN AUCUN CAS BON SENS être RESPONSABLES POUR LES DOMMAGES IMPORTANTS OU SPÉCIAUX, MÊME SI sur ONU du BON SENS CONSEILLÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. LES GARANTIES SUSDITES SONT À LA PLACE DE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, LES GARANTIES, LES CO-CONDITIONS ET LES REPRÉSENTATIONS, ont OU EXPRIMORDIAL ont IMPLIQUÉ, ONU de SI LE FAIT DE SURVENIR SELON STATUT, DROIT COUTUMIER, USAGE OU COMMERCE, COURS DE TRANSACTION OU AUTREMENT, DEMI-CADRATIN INCLUANT, MAIS PAS un LIMITÉ À, une ONU de LES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR MARCHANDE OU D'APTITUDE DANS MAIS PARTICULIER. ©2001ChemMasters imprimé dans U.S.A.