

TECHNICAL DATA

PUREGOLD® GROUT



DESCRIPTION

Le coulis PUREGOLD GROUT est un coulis d'argile bentonite de haut en solides, facile à mélanger, sans organique, conçu pour former un joint résistant aux contaminants sans affecter la chimie des eaux souterraines. PURGOLD GROUT est un remplaceur techniquement supérieur aux coulis de ciment traditionnels. PUROGOLD GROUT est certifié NSF/ANSI norme 60, traitement chimique d'eau potable – Effets sur la santé.

USAGE RECOMMANDÉ

PUREGOLD GROUT devrait être utilisé pour sceller l'espace annulaire dans les puits de surveillance pour contrôler l'infiltration de contaminants et préserver la qualité de l'eau ambiante souterraine.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Chimiquement stable. Les résultats de l'analyse des métaux TCLP sont dessous les limites RCRA pour les constituants dangereux
- ▶ Exempt de tout contaminant. Les 116 principaux polluants ont été testés sous les limites de détection TCLP
- ▶ Ne génère aucune chaleur lors du mélange ou mûrissement et n'endommagera pas les revêtements de puits
- ▶ Faible perméabilité, les résultats de test de laboratoire varient de 1×10^{-7} à 1×10^{-9} cm/sec.
- ▶ Le pH varie de 5-6 unités standards
- ▶ Demeure flexible, maintient sa consistance de type pâte dans le temps et se réhydratera

Conductivité thermique 0.45 Btu/hr/ft/F (0.75 watts/mètre K)

MÉLANGE ET APPLICATIONS

PUREGOLD GROUT devrait être mélangé avec un mélangeur à batteurs ou un système de recirculation de boue rotative et pompé avec une pompe volumétrique. Il peut être mélangé dans une boue allant jusqu'à 30% de solides. PUREGOLD GROUT peut rester en place pour un maximum de deux heures et prend en huit heures.

Pour atteindre une boue à 30% de solides, ajouter un sac de 50 lb de coulis à 14 gallons (sac de 22.5 kg de coulis à 53 litres) d'eau. Ce ratio donnera approximativement 2.2 pi³ (62.2 litres)



DENSITÉ APPARENTE

75.55 lb/pi³ (1.21 kg/L) lorsque mélangé avec de l'eau à un coulis de 30% de solides.

EMBALLAGE

Sac de 50 lb (22.7 kg), 48 par palette. Toutes les palettes sont emballées avec du plastique.