

Tekflex® PM

Enduit de ciment modifié par polymères et pulvérisable

Utilisations

Le Tekflex® PM est conçu spécialement pour utilisation avec l'appareil Apex à pulvérisation continue Minova. De même, il peut être mélangé et appliqué à l'aide des appareils Air Red ou Big Red Minova. Cet enduit de ciment à haute résistance est le produit de choix pour couvrir rapidement un espace intérieur avec un enduit étanche très résistant et durable. Les utilisations incluent la prévention de l'effritement causé par la pénétration de l'humidité et il assure l'intégrité structurale des galeries de mines. Il s'agit d'une solution de rechange excellente par rapport à la gunite ou au béton projeté, ne produit pas de saleté.

Avantages

- **Bonne adhésion** – Contient du latex de polymères pour assurer une meilleure adhésion.
- **Économique** – Couverture de 1,13 m² par sac (12-1/2 pi²) d'une épaisseur de 12,7 mm (1/2 pouce.)
- **Attrayant** – Couleur blanc cassé lorsque sec.
- **Résistant** – Plus de 1800 kg / 6,5 cm² (4 000 psi.)
- **Pratique** – Pomper le Tekflex® PM sur une distance de plus de 120 m (400 pieds) avec un tuyau de pulvérisation de mine ordinaire.
- **Simple** – L'unité Apex de Minova mélange automatiquement la quantité d'eau requise pendant le pompage. Un compresseur et un réservoir d'eau sont incorporés.
- **Propre** – Minimum de poussière par rapport à la gunite posée à sec.
- **Ininflammable** – Aucune exigence spéciale concernant l'entreposage, la ventilation, les procédures pour nettoyer les outils ou l'élimination de l'eau.

Description

Le Tekflex® PM a été créé suite aux demandes des clients pour une gunite qui s'applique plus facilement et qui possède une meilleure adhésion. Le Tekflex® PM est conçu spécifiquement pour le pompage avec notre appareil Apex. L'appareil Apex règle le débit et mélange les quantités requises d'eau et de poudre alors qu'il projette le Tekflex® PM. Pomper le Tekflex® PM avec du matériel à air comprimé ou hydraulique, conçu par Minova.

Le Tekflex® PM est un ciment qui ne se contracte pas et il donne un fini blanc cassé durable. Le délai d'utilisation du Tekflex® PM est de 30 minutes et il durcit après cinq à huit heures.

Le Tekflex® PM convient parfaitement aux mesures de réparations importantes ou aux fermetures de prévention. La commodité de l'appareil autonome Apex garantit une application rapide et simple.

Mode D'emploi

La présence d'un consultant Minova ou d'un entrepreneur autorisé sur l'emplacement est recommandée lors du pompage afin de donner de la formation sur le matériel, la méthode de mélange et la pulvérisation.

1. Nettoyer le plafond et les nervures avec de l'eau ou de l'air.
2. Dérouler un tuyau souple de 25,4 mm ou 50,8 mm à partir de l'appareil Apex vers le lieu de travail.
3. Remplir le réservoir d'eau de l'appareil Apex. Brancher l'appareil sur une fiche de 460 ou 575 volts CA, démarrer le compresseur, la pompe à eau et la pompe à injection. Ajouter le Tekflex® PM dans la trémie et régler le débit d'eau afin que le manomètre indique 20 à 40 bars, 135 à 270 kg / 6,5 cm² (300 à 600 psi.)

Suite >

Tekflex® PM

4. Couvrir le plafond et les nervures de l'épaisseur désirée.

Apex

- Fabriqué aux É.-U. par Minova.
- Disponible avec contrat de location.
- Utilisations multiples. Il peut traiter plusieurs produits de ciment Minova tel le Tekflex® PM et le Tekflex® All-Powder.
- Moteur de 10 HP, CA. Intensité maximale 14 ampères à 460 V.
- Apex produit 392 kg/6,5 cm² (870 psi) de pression. Pompe le Tekflex® PM sur plus de 120 mètres (400 pieds) avec un tuyau souple de 38,1 mm (1-1/2 pouce.)
- Câble no 6 généralement utilisé.
- Apex exige une source d'eau propre.
- Voir les dimensions sur les diagrammes; poids d' environ 1035 kg (2300 lb.)
- Compresseur intégré.

Emballage

Sacs de 24,75 kg (55 lb), trois épaisseurs dont une épaisseur de polyéthylène, 48 sacs par palette emballés avec du film étirable.

Durée de Stockage

Un an lorsque entreposé à l'état sec. Entreposer l'accélérateur Tekflex® PM dans un hangar chauffé entre 4°C et 60°C (40° F à 140° F.)

Consulter votre représentant local Minova pour obtenir de plus amples renseignements.

Produits Minova Americas

Boulons et plaques

Produits d'ancrage

Coulis de ciment pompable

Enduits d'étanchéité Airtite® et revêtements

Mortiers chimiques

Remarque importante: Garantie

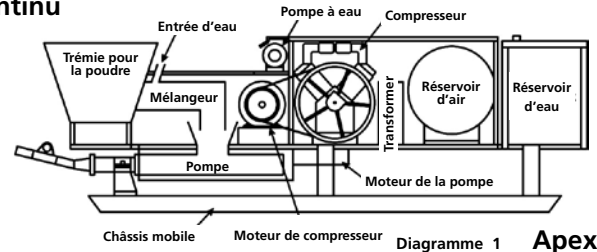
Minova USA Inc. garantit que ses produits, au moment de l'expédition, se conforment aux descriptions applicables formulées dans la facture et qu'ils sont exempts de toute défectuosité et défaut de fabrication. AUCUNE AUTRE GARANTIE, QUE CE SOIT EXPRESSE, TACITE OU STATUTAIRE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU QUANT À LA CAPACITÉ DES PRODUITS DE SERVIR À DES FINS PARTICULIÈRES EXISTE EN RAPPORT AVEC LA VENTE OU L'UTILISATION DE TOUT PRODUIT MINOVA USA Inc. ET TOUTES CES GARANTIES SONT PAR LES PRÉSENTES EXPRESSÉMENT RENONCÉES ET EXCLUES.

Toute réclamation sous cette garantie sera présentée par écrit à Minova USA Inc. dans les 15 jours suivant la découverte du défaut et dans un délai de 90 jours de la date d'expédition par Minova USA Inc. du produit prétendu être défectueux. Suite à la réception d'une réclamation, en temps opportun, Minova USA Inc. pourra inspecter le produit chez l'acheteur ou demander à l'acheteur de retourner le produit chez Minova USA Inc. pour inspection. Les réclamations qui ne respectent pas les consignes et les délais ci-dessus seront non avenues. Toutes les garanties seront nulles et non avenues si les produits ne sont pas entreposés et utilisés selon les procédures recommandées par Minova USA Inc.

Minova USA Inc. pourra remplacer le produit non conforme ou défectueux ou rembourser le prix d'achat à l'acheteur. Les dispositions précédentes représentent le seul et unique recours de l'acheteur en rapport avec tout non-respect ou garantie.

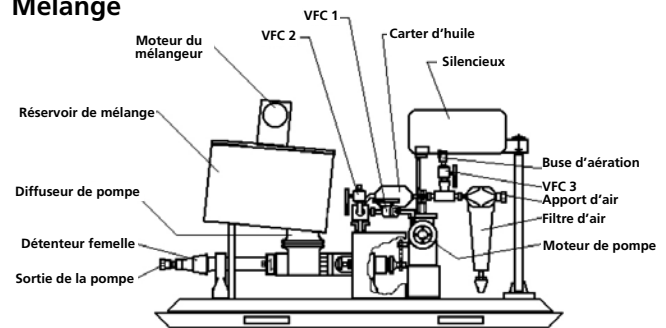
Équipement de mélange

Continu



Longueur:	400 cm (160 po)
Largeur:	90 cm (36 po)
Hauteur:	107,5 cm (43 po)
Poids:	1035 kg (2300 lb)
Capacité de la trémie:	2 1/2 à 3 sacs
Électricité:	480 ou 575 V, CA
Distance de pompage:	Jusqu'à 120 m (400 pi)
Pression de sortie:	135 à 392 kg / 6,5 cm ² (300 à 870 lb/po ²)

Mélange



Longueur:	195 cm (78 po)
Largeur:	102,5 cm (41 po)
Hauteur:	102,5 cm (41 po)
Poids:	360 kg (800 lb)
Capacité du réservoir:	5 sacs de Tekflex PM
Air nécessaire:	3,75 m ³ /m @ 45 kg/ 6,5 cm ² (125 pi cube/m @ 100 psi)
Distance de pompage:	Jusqu'à 22,5 m (75 pi)
Pression de sortie:	135 kg / 6,5 cm ² (300 psi)

Diagramme 2 Air Red

Minova Americas

150 Carley Court
Georgetown, KY 40324 USA

Tél. 1 800 520 6621

Télécopieur 1 502 863 1374

Courriel sales.info@minovaint.com

Site web www.minovaamericas.com



Membre du Groupe Orica