

## Accélérateur Tekflex® PM

*Accélérateur pour enduit modifié de polymères et pulvérisable Tekflex® PM*

### Utilisations

L'accélérateur Tekflex® PM est fabriqué spécialement pour utilisation avec l'appareil de pulvérisation continue Apex de Minova et le Tekflex PM. De même, il s'applique avec les appareils Air Red et Big Red de Minova. L'accélérateur assure le durcissement rapide du Tekflex PM. Ceci permet l'application d'une couche épaisse afin de combler les ouvertures. Le Tekflex® PM peut sceller les trous qui subissent une pression comme les croisements d'aéragage qui présentent des fuites. Il prévient l'effritement causé par la pénétration de l'humidité et il garantit l'intégrité structurelle des galeries de mines.

### Avantages Du – Tekflex® PM System

- **Durcissement rapide** – Permet d'obtenir des couches épaisses.
- **Bonne adhésion** – Contient un latex de polymères pour assurer une adhésion supérieure.
- **Économique** – Chaque poche couvre une surface de 1,13 m<sup>2</sup> (12-1/2 pi<sup>2</sup>) d'une épaisseur de 12,7 mm (1/2 pouce.)
- **Attrayant** – Couleur blanc cassé lorsque sec.
- **Résistant** – Plus de 1800 kg / 6,5 cm<sup>2</sup> (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 et d'accélérateur lors du pompage. Un compresseur et un réservoir d'eau sont incorporés.
- **Propre** - Un minimum de poussière par rapport à la gunite posée à sec. Perte par rebond négligeable.

- **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 les appareils Apex. L'appareil Apex règle le débit et mélange les quantités requises d'eau, d'accélérateur 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, avec l'accélérateur Tekflex® PM.

Le Tekflex® PM est un ciment qui ne se contracte pas et donne un fini blanc cassé durable. Le délai d'utilisation du Tekflex® PM est de 30 minutes; il durcit après cinq à huit heures, lorsque l'accélérateur Tekflex® PM est utilisé, le durcissement est instantané.

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.

Suite >

# Accélérateur Tekflex® PM

3. Remplir le réservoir d'eau et le réservoir pour accélérateur 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 cm<sup>2</sup> (300 à 600 lb/po<sup>2</sup>).

4. Couvrir le plafond et les nervures selon 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. ùintensité maximale de 14 ampères à 460 V.
- Apex produit 392 kg/6,5 cm<sup>2</sup> (870 lb/po<sup>2</sup>) 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, environ 1035 kg (2300 lb.)
- Compresseur intégré.

## Emballage

Chaudières de 24,75 kg (55 lb), environ 22,5 litres (5 gallons.) Le Tekflex® PM est emballé dans des sacs de 24,75 kg (55 lb.)

## 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.

## Remarque importante: Garantie

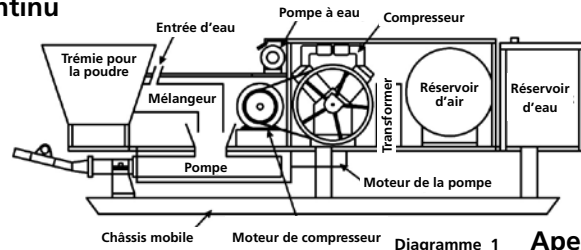
Minova USA Inc. garantit que ses produits, au moment de l'expédition, se conforment aux descriptions applicables formulées dans la facture et qu'ils sont exempts de toute défectuosité et défaut de fabrication. AUCUNE AUTRE GARANTIE, QUE CE SOIT EXPRESSE, TACITE OU STATUTAIRE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE 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.

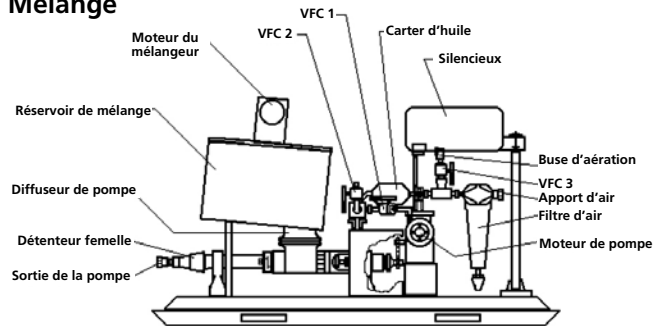
## Équipement de mélange

### Continu



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

### Mélange



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

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