

### PROMASTOP® V

#### 1. Description du produit

PROMASTOP V est un mortier destiné à la protection incendie. Il procure une excellente isolation thermique car il contient de la vermiculite

#### 2. Avantages

- résistance aux hautes températures
- Excellente isolation thermique
- Facilement miscible dans l'eau
- Exempt de tensions
- Résistant aux chocs thermiques
- Ne contient ni amiante, ni phénol, ni halogènes (limite la corrosion)
- Très bonne adhérence sur des supports propres et solides
- Pas de retrait au séchage ni en cas d'incendie
- compense les irrégularités des trémies
- Résiste aux intempéries et à l'eau

#### 3. Applications principales

- Calfeutrement de trémies
- Passage de câbles

#### 4. Mise en œuvre

- Les supports doivent être propres, sans trace de poussière, graisse, rouille ou autres particules volantes.
- Humidifier les bétons ou les briquetages
- Ajouter l'Intumex V dans les 2 :3 du volume d'eau propre tout en mélangeant
- Ajouter l'eau restante jusqu'à obtenir une consistance homogène et lisse
- Proportions du mélange mortier : eau= 5 :2 (selon utilisation)
- Le mortier PROMASTOP V reste maniable pendant 45 minutes environ en fonction de la température ambiante.
- La surface d'application du mortier devra être protégée du soleil pendant 7 jours environ
- immédiatement après utilisation.
- PROMASTOP V peut être appliqué au pistolet ou à l'aide d'outils traditionnels
- Ne pas appliquer en dessous de +5°C

#### 5. Sécurité

- FDS disponible sur demande



| Propriétés Physiques   |   | PROMASTOP V          |  |
|--|---|----------------------|--|
| Couleur  | Gris clair  |                      |  |
| Conditionnement  | Sac de 25 kg  |                      |  |
| Consistance  | Poudre  |                      |  |
| masse volumique  | 650 – 850 kg/m3   |                      |  |
| humide   | 1400kg/m3 +/- 200   |                      |  |
| à sec  | 1.000kg/m3(après 28 jours)  |                      |  |
| Consommation (à sec)   | 0.8 – 0.9 kg/m <sup>2</sup>   |                      |  |
| Taux de dilatation   | 160mm (norme DIN 1164)  |                      |  |
| Température de frittage  | 1200 ° C environ soit 6 heures sous courbe ISO                        |                      |  |
| Teneur en air  | Environ 13% (pot d'1 litre)   |                      |  |
| Absorption d'eau   | Environ 1,6l/m <sup>2</sup> (après 60 mn)                             |                      |  |
| Résistance au feu, épaisseur de 50 mm  | F 90 (paroi non traversée)  |                      |  |
| Temps de séchage   | 2 cm/24 H   |                      |  |
| Temps de maniabilité   | Env 45 mn 'selon consistance)   |                      |  |
| Solidité / temps   | Force de torsion  | Force de compression |  |
| 24 heures  | 1,4 N/mm <sup>2</sup>   | 2,7N/mm <sup>2</sup> |  |
| 7 jours  | 2,4   | 7,4                  |  |
| 14 jours   | 3,0   | 9,2                  |  |
| 28 jours   | 4,8   | 9,9                  |  |
| Les forces de torsions et compression ont été calculées en laboratoire à une température de 20°C   |   |                      |  |
| Conservation   | Stocker dans un endroit sec et frais à l'abri du gel et de la chaleur |                      |  |
| Durée de stockage  | 12 mois en conditions normales – emballage d'origine non ouvert       |                      |  |
| Nettoyage des outils   | A l'eau immédiatement après utilisation                               |                      |  |
| Les données contenues dans ce tableau sont des valeurs moyennes données à titre indicatif. Si certaines propriétés sont essentielles pour une application particulière, il est préférable de nous consulter. |   |                      |  |

