

### Mortier coupe-feu PROMASTOP®, type S



#### Données techniques et caractéristiques

<b>Masse volumique <math>\rho</math></b>	env. 900 kg/m <sup>3</sup> (mortier durci)
<b>Débit</b>	un sac de mortier sec donnera une quantité de mortier frais d'env. 22 l (0,022 m <sup>3</sup> )
<b>Forme de livraison</b>	Mortier sec en poudre
<b>Conditionnement</b>	sac en papier env. 20 kg
<b>Stockage</b>	à stocker sec sur des palettes ou grillages de bois
<b>Durée de stockage</b>	env. 18 mois

#### Description de produit

Mortier sec lié au ciment avec adjuvants légers.

#### Domaines d'application

Pour la fabrication du cloisonnage combiné pour câbles et conduites mortier coupe-feu PROMASTOP® et du cloisonnage pour câbles mortier coupe-feu PROMASTOP® 90, type S, universel pour les murs/parois et plafonds jusqu'à une résistance au feu de 90 minutes.

#### Mise en œuvre

PROMASTOP®-Mortier coupe-feu, type S est mélangé avec de l'eau sans y ajouter d'autres additifs. Rapport recommandé :

**20 kg de mortier sur 7,5 l d'eau**

Des déviations mineures servant à adapter la consistance aux exigences de travail sont admissibles.

Verser PROMASTOP® - Mortier coupe-feu, type S dans un bac rempli d'eau. Laisser reposer pour un moment puis brasser à fond. Suivant la quantité, le mortier peut être brassé à la main, à l'aide d'une perceuse munie d'un fouet à battre ou bien d'un mélangeur. Des quantités plus importantes peuvent être préparées à l'aide de machines mélangeuses courantes. En ce qui concerne le choix de l'hélice et du carter les consignes du fabricant sont à respecter. Le mélange restera utilisable ou bien maniable pendant env. 12 h. La température de mise en œuvre doit être de +5 °C au minimum. Refermer soigneusement les sacs ouverts.

#### Nettoyage

Rincez la peau à l'eau. Les outils ainsi que tout sol ou mur pourront de même être rincés à l'eau.

#### Construction Promat 620.11 et 620.12

### Mortier coupe-feu MG III - PROMASTOP®



#### Données techniques et caractéristiques

<b>Masse volumique <math>\rho</math></b>	env. 1740 kg/m <sup>3</sup> (mortier durci)
<b>Résistance à la flexion <math>\sigma_{rupture}</math></b>	env. 7,1 N/mm <sup>2</sup> (moyennant la préparation adéquate)
<b>Résistance à la compression <math>\perp</math></b>	env. 24,4 N/mm <sup>2</sup> (moyennant la préparation adéquate)
<b>Débit</b>	un sac de mortier sec donnera une quantité de mortier frais d'env. 15 l (0,015 m <sup>3</sup> )
<b>Conditionnement</b>	sac en papier env. 30 kg
<b>Stockage</b>	à stocker sec sur des palettes ou grillages de bois
<b>Durée de stockage</b>	env. 9 mois

#### Description de produit

Mortier de ciment sec répondant aux exigences de la classe des mortiers à maçonner MG III moyennant la préparation correcte (selon la norme allemande DIN 1053-1).

#### Domaines d'application

Le mortier coupe-feu PROMASTOP® MG III sert à hourder en mortier des trappes anti-incendie, conduits de ventilation et tuyaux incombustibles dans des plafonds et des murs ainsi qu'à hourder en mortier des portes pare-feu dans des murs massifs.

#### Mise en œuvre

PROMASTOP®-Mortier coupe-feu MG III est mélangé avec de l'eau sans y ajouter d'autres additifs. Rapport recommandé :

**30 kg de mortier sur 6,3 l d'eau**

Des déviations mineures servant à adapter la consistance aux exigences de travail sont admissibles.

Le mortier coupe-feu MG III PROMASTOP® peut être préparé avec tous les mélangeurs et machines mélangeuses courantes. Pour les petites quantités, le mortier peut être brassé à la main, à l'aide d'une perceuse munie d'un fouet à battre ou bien d'un mélangeur. Il faut veiller à ce que le mélange soit bien homogène. Après le mélange, laisser reposer brièvement.

La température de mise en œuvre doit être de +5 °C au minimum. Refermer soigneusement les sacs ouverts.

#### Nettoyage

Rincez la peau à l'eau. Les outils ainsi que tout sol ou mur pourront de même être rincés à l'eau.

#### Construction Promat no 620.20