Promat fiche de produit

# Mortier coupe-feu PROMASTOP®

## Mortier coupe-feu PROMASTOP®, type S

| Données techniques et caractéristiques | |
|---|---|
| **Masse volumique** ρ | env. 900 kg/m³ (mortier durci) |
| **Débit** | un sac de mortier sec donnera une quantité de mortier frais d'env. 22 l (0,022 m³) |
| **Forme de livraison** | Mortier sec en poudre |
| **Conditionnement** | sac en papier env. 20 kg |
| **Stockage** | à stocker sec sur des palettes ou grillages de bois |
| **Durée de stockage** | 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 PROMASTOP® MG III

| Données techniques et caractéristiques | |
|---|---|
| **Récation au feu** | incombustilbe → RF1 |
| **Couleur** | gris clair |
| **Consistance** | pulvérulent |
| **Masse volumique** ρ | env. 1740 kg/m³ (mortier durci) |
| **Résistance à la flexion** $\sigma_{rupture}$ | env. 7,1 N/mm² (moyennant la préparation adéquate) |
| **Résistance à la compression** ⊥ | env. 24,4 N/mm² (moyennant la préparation adéquate) |
| **Consommation** | 30 kg donner env. 0.015 m³ ou 15 l mortier frais |
| **Conditionnement** | sac en papier env. 30 kg |
| **Stockage** | à stocker sec sur des palettes ou grillages de bois |
| **Durée de stockage** | env. 12 mois |

### Description de produit
Mortier coupe-feu PROMASTOP® MG III est un mortier sec à base de ciment du groupe des mortiers de maçonnerie MG III (DIN 1053-1). Mortier coupe-feu PROMASTOP® MG III peut être produit avec des machines à mélanger et à enduire disponibles dans le commerce. La poudre est mélangée et agitée avec de l'eau du robinet sans autres additifs.

### Domaine d›application
Le mortier coupe-feu PROMASTOP® MG III sert à hourder en mortier des clapets coupe-feu, conduits de ventilation et tuyaux incombustibles dans des cloisons et des plafondes ainsi qu'à hourder en mortier des portes coupe-feu dans des cloisons massives.

### Avantage pour le client
- Insensible à l'humidité après durcissement
- Adhérence élevée du substrat
- Bonne pompabilité et fluidité

### 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 courants. 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.

Sauf indienv.ion contraire, les données techniques se réfèrent à des valeurs moyennes de production et sont soumises aux fluctuations habituelles de production et (le env. échéant) aux tolérances indiquées. Si nécessaire, les certifienv.s des produits sont disponibles. Elles doivent être respectées, même si elles ne sont pas mentionnées. Les informations figurant sur les produits ou leur emballage ainsi que les fiches de données de sécurité, qui peuvent nous être demandées, doivent être respectées.



Promat AG · Switzerland • Telefon 052 320 94 00 • E-Mail office@promat.ch · Internet www.promat.ch