



Données techniques

Masse volumique (à l'état sec)	$\pm 1,4 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$
Teneur en air	$\pm 13\%$
Teneur en cendre	$\pm 86\% \pm 3\%$

Conditionnement

Sacs de 20 kg
40 sacs par pallet

Données statiques

Couleur	Gris clair
Consistance	Poudre
Masse volumique poudre	330-430 g/l
Température de mise en œuvre	+ 5 °C jusqu'à + 35 °C
Temps de mise en œuvre	$\pm 60 \text{ min.}$ (en fonction de la consistance)
Élasticité après durcissement	2,95 N/mm ² après 3 jours
	4,00 N/mm ² après 7 jours
	5,80 N/mm ² après 28 jours

Les valeurs reprises ci-dessus sont des moyennes indicatives. Si certaines caractéristiques sont critiques pour l'application, nous vous conseillons de consulter Promat.

EBP se réserve le droit de modifier ou améliorer à chaque instant et sans avis préalable les séries de propriétés de tous ses produits. Les données techniques reprises dans ce document ont été obtenues dans des conditions spécifiques. L'application correcte de ces données relève de la responsabilité de l'utilisateur. En cas de doute, nous vous conseillons de contacter notre service technique afin de vous en assurer si ces données répondent aux exigences demandées.

1. Description du produit

PROMASTOP®-M est un mortier résistant au feu à base de ciment. PROMASTOP®-M a été développé spécialement pour des degrés de résistance au feu plus élevés.

2. Avantages

- Excellentes capacités d'isolation thermique
- Convient pour des applications au-dessus de la tête
- Convient pour des applications à l'extérieur
- Convient pour une application machinale
- Permet une application facile d'éléments supplémentaires en combinaison avec le PROMASTOP®-B brique résistante au feu

3. Applications

PROMASTOP®-M rétablit la résistance au feu du compartiment pour EI 30 jusqu'à EI 120 dans les applications suivantes du type Z₂ (usage à l'intérieur) Z₁ (usage à l'intérieur avec exposition aux taux d'humidité élevés) et Y₂ (usage à l'intérieur et à l'extérieur sous abri) :

- Testé pour l'obturation résistante au feu de traversées de murs et dalles massifs et cloisons légères par des câbles, chemins de câbles, faisceaux de câbles, conduites en matière synthétique et conduites en acier et en cuivre.

4. Mise en œuvre et finition

- Nettoyez l'ouverture (de préférence à l'eau).
- Mélangez le PROMASTOP®-M mortier résistant au feu à l'eau suivant les proportions 5 - 2,4 l.
- Dans le cas d'une application du PROMASTOP®-M mortier résistant au feu dans une dalle massive, il faut poser des ancrages à frapper d'une longueur de 80 mm tous les 250 mm au prorata d'un ancrage à frapper par face.
- Les ancrages à frapper doivent être fixés dans la dalle sur une profondeur et avec une couverture minimales de 40 mm.
- Appliquez le PROMASEAL®-AG pour les traversées des groupes de câbles 2, 3 et 5 afin d'obtenir une résistance au feu EI 120.
- Les éléments traversés doivent être suffisamment appuyés en fonction de la grandeur de l'ouverture.
- Remplissez l'ouverture de PROMASTOP®-M mortier résistant au feu en tenant compte du tassement du mortier.
- Lissez la surface du PROMASTOP®-M.

5. Certification

- Résistance au feu : testé dans différentes constructions jusqu'à 120 minutes suivant les normes européennes.
 - Réaction au feu : Euroclasse A suivant 13501-1
 - DoP disponible sur www.promat-ce.eu
- Consultez le rapport d'essai / rapport de classement / rapport d'évaluation / avis technique en question et notre « Manuel de pose pour PROMASTOP®-M » pour les modalités d'exécution.

6. Transport et stockage

- Pendant le transport et le stockage, les sacs doivent être protégés contre l'humidité, le gel et la chaleur.
- Le produit peut être conservé pendant 12 mois après la date de production dans l'emballage original (hermétiquement fermé).
- Un sac entamé doit être utilisé le plus vite possible.

7. Sécurité à l'emploi

- Portez l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Une fiche de données de sécurité conformément aux règlements européens est disponible sur demande.