

PROMASTOP®-M



Spécifications techniques	
Masse volumique (à l'état humide)	± 1,4 ± 0,2 g/cm ²
Masse volumique (à l'état sec)	± 1,4 ± 0,2 g/cm ²
Teneur en air	± 13%
Teneur en cendre	± 86% ± 3%
Conditionnement et contenu	
Sacs de 20 kg	
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	± 60 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.	

Description du produit

PROMASTOP®-M est un mortier résistant au feu à base de ciment.

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

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.

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 minimale 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.

Certification

- Résistance au feu : testé dans différentes constructions jusqu'à 120 minutes suivant les normes européennes.
 - Réaction au feu : Euroclasse A suivant 13501-1
 - Marquage CE suivant l'ETA (en demande)
 - DoP disponible sur www.promat-ce.eu
- Consultez le rapport de classement en question pour les modalités d'exécution.

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.

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.