



### Technische gegevens

Volumieke massa (droog, 20 °C)	$\pm 1,4 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$
Luchtgehalte	$\pm 13\%$
Asgehalte	$\pm 86\% \pm 3\%$

### Verpakking

Zakken van 20 kg
40 zakken per pallet

### Statische gegevens

Kleur	Lichtgrijs
Consistentie	Poeder
Verwerkingstemperatuur	+ 5 °C tot + 35 °C
Temperatuur van de ondergrond	Minimum 5 °C - Maximum +40 °C
Werkingsijd:	Minimaal 60 minuten
Droogtijd (50% RH, 20 °C)	$\pm 6$ uur stofvrij - droog: 7 tot 8 dagen
Eindsterkte:	2.95 N/mm <sup>2</sup> na 3 dagen 4.00 N/mm <sup>2</sup> na 7 dagen 5.8 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen

De waarden in deze tabellen zijn gemiddelden en geven enkel een indicatie. Als sommige eigenschappen kritisch zijn voor een toepassing, adviseren wij om contact op te nemen met Promat.

Promat behoudt het recht altijd en zonder voorafgaande kennisgeving de reeksen eigenschappen van alle producten te veranderen of te verbeteren. De technische gegevens van dit blad zijn verkregen onder specifieke omstandigheden. De gebruiker van deze gegevens blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan. Wij adviseren in geval van twijfel te informeren of deze gegevens voldoen aan de gestelde toepassingseisen.

### 1. Productomschrijving

PROMASTOP®-M is een brandwerende mortel op cementbasis. PROMASTOP®-M is speciaal ontwikkeld voor hogere brandwerendheden, tot 120 minuten.

### 2. Voordelen

- Uitstekend thermisch isolerend vermogen
- Geschikt voor verticale en horizontale toepassingen
- Geschikt voor buitentoepassingen
- Afdichten van verschillende technieken
- In combinatie met PROMASTOP®-B kunnen nieuwe technieken achteraf gemakkelijk worden toegevoegd.

### 3. Toepassingen

Geschikt voor volgende brandwerende toepassingen in binnenklimaat (Z<sub>2</sub>), in binnenklimaat met hoge blootstelling aan vochtigheid (Z<sub>1</sub>), in binnenklimaat en beschermd buitenklimaat (Y) en in alle gebruiksklassen (X):

Brandwerende afdichtingen van doorvoeringen van kabels, kabelgoten, kabelbundels, kunststofleidingen en koperen en stalen leidingen doorheen massieve wanden, massieve vloeren en lichte scheidingswanden.

### 4. Verwerking en afwerking

- Maak de opening stofvrij (bij voorkeur reinigen met water).
- Meng de PROMASTOP®-M brandwerende mortel met water vgl. volgende verhouding: 5 - 2,4 l.
- Wanneer PROMASTOP®-M brandwerende mortel wordt toegepast in een massieve vloer dienen er om de 250 mm 80 mm lange slagankers te worden aangebracht, minimaal één slaganker per zijde.
- De slagankers moeten over een minimumdiepte en met een minimale dekking van 40 mm in de vloer worden aangebracht.
- Zorg ervoor dat de doorgevoerde elementen voldoende ondersteund zijn afhankelijk van de grootte van de opening.
- Vul de opening met PROMASTOP®-M brandwerende mortel. Houd daarbij rekening met het wegzakken van de mortel.
- Strijk het PROMASTOP®-M oppervlak glad.

### 5. Certificaten & goedkeuringen

- Brandweerstand: getest tot 120 minuten volgens de Europese normen in diverse brandwerende constructies.
  - Brandreactie: Euroklasse A volgens EN 13501-1
  - Dop beschikbaar op [www.promat-ce.eu](http://www.promat-ce.eu)
- Raadpleeg het classificatiedocument / beoordelingsrapport / technisch advies in kwestie en onze "Handleiding voor het aanbrengen van PROMASTOP®-M" voor de uitvoeringsdetails.

### 6. Transport en opslag

- Tijdens het transport en de opslag moeten de zakken worden afgeschermd tegen vocht, vorsten hitte.
- In de originele (hermetisch gesloten) verpakking kan het materiaal tot 12 maanden na de productiedatum worden opgeslagen.
- Een geopende verpakking dient binnen een redelijk korte termijn te worden verwerkt.

### 7. Veiligheid in gebruik

- Draag de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Een veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met de geldende Europese verordeningen kan worden aangevraagd.