

PROMASTOP®-M



Technische gegevens

Volumieke massa (vochtig)	± 1,4 ± 0,2 g/cm ²
Volumieke massa (droog)	± 1,4 ± 0,2 g/cm ²
Luchtgehalte	± 13%
Asgehalte	± 86% ± 3%

Verpakking en inhoud

Zakken van 20 kg

Statische gegevens

Kleur	Lichtgrijs
Consistentie	Poeder
Afmetingen	330-430 g/l
Buitendiameter	+ 5°C tot + 35°C
Binnendiameter	± 60 min. (in functie van de consistentie)
Diameter kernboring	2,95 N/mm ² na 3 dagen 4,00 N/mm ² na 7 dagen 5,80 N/mm ² na 28 dagen

Deze waarden zijn gemiddelden en worden enkel vermeld ter indicatie. Indien sommige eigenschappen kritiek zijn voor een bepaalde toepassing, raden wij aan om Promat te contacteren.

Productomschrijving

PROMASTOP®-M is een brandwerende mortel op cementbasis.

Voordelen

- Uitstekend thermisch isolerend vermogen
- Geschikt voor bovenhandse toepassingen
- Geschikt voor gebruik in buitenklimaat
- Machinaal verwerkbaar
- Bijkomende elementen kunnen nadien gemakkelijk worden aangebracht in combinatie met PROMASTOP®-B brandwerende steen

Toepassingen

PROMASTOP®-M herstelt de brandweerstand van het compartiment voor EI 30 tot EI 120 in volgende toepassingen in binnenklimaat (Z2), in binnenklimaat met hoge blootstelling aan vochtigheid (Z1), in binnenklimaat en beschermd buitenklimaat (geen blootstelling aan regen, noch UV) (Y2):

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

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 à rato van minimum één slaganker per zijde.
- De slagankers moeten over een minimumdiepte en met een minimale dekking van 40 mm in de vloer worden aangebracht.
- Gebruik PROMASEAL®-AG voor doorvoeringen van kabelgroepen 2, 3 en 5 en een brandweerstand EI 120.
- 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.

Verwerking en afwerking

- Brandweerstand: getest tot 120 minuten volgens de Europese normen in diverse brandwerende constructies.
 - Brandreactie: Euroklasse A volgens 13501-1
 - CE-markering volgens ETA (aangevraagd)
 - DoP beschikbaar op www.promat-ce.eu
- Raadpleeg het classificatiedocument in kwestie voor de uitvoeringsmodaliteiten.

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.

Veiligheid in gebruik

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