

Mica Fire

Egalisatie- & afschotisolatiemortel op basis van gebitumineerde vermiculietkorrels

Mica Fire is een thermisch en akoestisch isolerend egalisatiemortel, samengesteld uit vermiculietkorrels omhuld met bitumen. Het kan worden gebruikt om een afschotlaag te creëren of om grote oneffenheden in het dakoppervlak, zoals kuilen, plassen of verzakkingen in de onderconstructie etc., te egaliseren of nivelleren. Vermiculiet is een ultralicht en onbrandbaar materiaal. Er kan direct met een brander op worden gewerkt, bijvoorbeeld om er een bitumineuze dakbedekking rechtstreeks op te branden.

Mica Fire is verpakt in zakken van 50 liter. Dit volume kan bij verwerking worden samengeperst / aangewalst tot een volume van 30 liter (normale aandruksterkte) tot 25 liter (hardere aandruksterkte). Met 1 zak van 50 liter kan per m² een gemiddelde dikte van 30 mm (normaal) tot 25 mm (hard) worden geëgaliseerd.



Technische kenmerken

Omschrijving	Eenheid / Norm	Gemiddelde Waarde
Gewicht onaangewalst	kg per liter	0,11 to 0,14
Gewicht aangewalst per m ²	kg per cm dikte	1,8 tot 2,3
Thermische isolatiewaarde/ lambda-waarde	W/m.K	0,076
Verpakking		Zakken a 50 liter (ca. 7kg), 50 zakken per pallet

Bestanddelen:

Vermiculiet:	Magnesia en aluincilicaat
Bitumen:	Koolwaterstofhoudend product van parafinische, nafta-achtige en aromatische oorsprong

Wijze van aanbrengen:

1. De ondergrond voorbereiden en uitmeten met behulp van een waterpas
2. Houten regels plaatsen, rekening houdend met 30 a 40 % inklinking van het materiaal
3. Mica Fire uitgieten en zo gelijkmatig mogelijk verdelen
4. Mica Fire indien nodig verder gelijkmatig verdelen met behulp van een hark
5. Mica Fire met behulp van een lange rechte lat (rij) op hoogte afrijen
6. Houten regels verwijderen en ruimtes opvullen met Mica Fire
7. Mica Fire stevig aandrukken tot ca. 60 %. Handeling 3 t/m 6 herhalen tot gewenste hardheid van vloer
8. indien gewenst voor begaanbaarheid voor onderhoud, eventueel afdekken met een harde topplaat zoals fescoboard perliet.

Belangrijke aandachtspunten bij de verwerking:

- De ondergrond moet worden voorzien van een bitumineuze primer
- Dakbedekkingen moeten altijd voldoende mechanisch gefixeerd of geballast worden, ook bij verwerking van de dakbedekking volgens de gietmethode.
- Bij bitumengevoelige producten (PVC dakbedekking) altijd een scheidingslaag toepassen.

versie: 100316_01



Aabo Trading Almere B.V.
T:024-6782035, alme@aabo.nl
Aabo Trading Amsterdam B.V.
T:024-6782045, amst@aabo.nl
Aabo Trading Arnhem B.V.
T:024-6782080, arnh@aabo.nl
Aabo Trading Beverwijk B.V.
T:024-6782050, beve@aabo.nl

Aabo Trading Breda B.V.
T:024-6782090, bred@aabo.nl
Aabo Trading Cuijk B.V.
T:024-6782055, cuij@aabo.nl
Aabo Trading Den Haag B.V.
T:024-6782450, haag@aabo.nl
Aabo Trading Deventer B.V.
T:024-6782060, deve@aabo.nl

Aabo Trading Drachten B.V.
T:024-6782001, drac@aabo.nl
Aabo Trading Eindhoven B.V.
T:024-6782030, eind@aabo.nl
Aabo Trading Haarlem B.V.
T:024-6782455, haar@aabo.nl
Aabo Trading Maastricht B.V.
T:024-6782085, maas@aabo.nl

Aabo Trading Nijmegen B.V.
T:024-6782020, nijm@aabo.nl
Aabo Trading Roermond B.V.
T:024-6782095, roer@aabo.nl
Aabo Trading Tilburg B.V.
T:024-6782075, tilb@aabo.nl
Aabo Trading Utrecht B.V.
T:024-6782015, utre@aabo.nl

Aabo Trading Zoetermeer B.V.
T:024-6782010, zoet@aabo.nl
Aabo Trading Zwijndrecht B.V.
T:024-6782040, zwij@aabo.nl
Aabo Trading Zwolle B.V.
T:024-6782065, zwol@aabo.nl

Álles voor het dak.

www.aabo.nl