

## MAITÉ EEN COMPONENT

### Thermische isolatie aan de buitenzijde

- Gemakkelijk glad te strijken
- Wendbaarheid
- Soepelheid



#### Definitie

Mortel, gekleurd in de massa, in poedervorm, te mengen met water, om te verlijmen, vast te zetten, te maroufleren en als afwerking voor isolatiesystemen aan de buitenzijde met dunne sierpleisters.

#### Ondergronden

##### Toegelaten

- Isolatiesystemen aan de buitenzijde met dunne sierpleister Isofarce C en Isofarce FCa.
- Isolatiesystemen aan de buitenzijde met blokken in geëxpandeerde gladde polystyreen conform de beschikkingen van het lastenboek CSTB nr 263-2.
- Oude isolatiesystemen aan de buitenzijde met dunne sierpleisters te renoveren na afbladdering

##### Uitgesloten

- Ondergronden, gevels of gedeelte van gevels, met een helling van meer dan 5°.

#### Technische kenmerken

Poeder op basis van cement CEM 1 52,5 R, kalk, micro vinyl co-polymeer, kalk- en siliciumhoudend zand, minerale pigmenten en specifieke toeslagstoffen.

MVA:  $1,40 \pm 0,1$ .

Maximum korrelgrootte: 1,5 mm.

As - percentage bij 450 °C:  $95 \pm 0,05\%$ .

As - percentage bij 900 °C:  $93 \pm 0,05\%$ .

#### Verbruik

Deze bedraagt minimum:

- 2,6 kg/m<sup>2</sup> voor het verlijmen en vastzetten,
- 4,5 kgm<sup>2</sup> voor het maken van de gewapende inbedmortel,
- 3,0 kg/m<sup>2</sup> voor de afwerking.

#### Voorwaarden voor gebruik

- Product voor vakmensen.
- Niet aanbrengen:
  - bij omgevingstemperatuur en temperatuur van de ondergrond minder dan 5 °C,
  - op ondergronden blootgesteld aan direct zonlicht in de zomer of bij veel wind,
  - op bevroren ondergrond of in geval van mogelijke vorst,
  - op ondergrond verzadigd met water of bij regen.

*Zoals algemeen bekend, moeten de voorwaarden voor het gebruik en het aanbrengen van de Één-component Maité conform zijn aan de specificaties van het technisch advies Isofarce C en Isofarce FCa en aan deze van het 'Cahier des Prescriptions techniques' van het CSTB nr. 3035 van april 1998.*

## MAITÉ EEN COMPONENT

### Verwerking

Conform aan de richtlijnen van het Technisch Advies Isofarge C en Isofarge FCa.

### Materiaal

- Elektrische mengmachine met lage snelheid.
  - Inox plakspaan, inox plakijzer, handspaan.
  - Getande spaan nr. 12 (tanden in trapeziumvorm van 7,2 mm).
  - Plakkersmes.
  - Truweel.
  - Spuitpistool, projectiemachine, etc. voor het aanbrengen van decoratieve lagen met gespoten korrel of afgestreken korrel.
- Na het aanbrengen, het materiaal reinigen met water.

### Vorbereiding van het product

- Waterdosering: ongeveer 4,8 liter per zak van 30 kg met behulp van een elektrische mengmachine met lage snelheid.
- Rusttijd: 10 à 15 minuten voor gebruik.

### Toepassing

De één-componentpleister Maité wordt gebruikt voor de volgende 4 toepassingen:

- Verlijmen van isolatie met puntverlijming, met strepen lijm of volledig verlijmd.
- Vastzetten van isolatie met noppen.
- Maken van een gewapende inbedmortel.
- Decoratieve eindlaag in korrelvorm of platgedrukte korrel.

#### **Gewapende inbedmortel**

- Minimum 2 lagen aanbrengen met inbedding van de wapening conform de richtlijnen van het lastenboek CSTB nr. 3035 rekening houdend met de specifieke condities waaraan de pleister blootgesteld wordt.
- Getande spaan nr. 12 gebruiken om een gelijkmatige dikte van 2,5 mm te realiseren in droge toestand.

#### **Decoratieve laag — rustiek/rustiek platgedrukt**

- De één-component Maité projecteren door middel van:
  - een pistool (type magische piston),
  - een spuitmachine voor pasta's of mortels uitgerust met een structuurlans.
- De projectie gebeurt op de «tiroler» manier in minimum 2 arbeidsgangen. Het platgedrukt aspect wordt verkregen door met een spaan over de licht aangetrokken korrel te strijken.



### Leverancier:

**KA Solutions BV**  
Varkensmarkt 1  
6659 BS WAMEL  
Tel: 0487 – 50 23 17  
Fax: 0487 – 50 26 10  
Mail: [info@ka-solutions.nl](mailto:info@ka-solutions.nl)  
Website: [www.ka-solutions.nl](http://www.ka-solutions.nl)