



PRODUCTDATASHEET

Lanko Metselspecie 25 KG

Productomschrijving

Lanko Metselspecie is een kant-en-klare vuurvaste mortel op basis van aluminaatcement en fijn gegradeerde toeslagmaterialen. Het product is geschikt voor metselwerk dat wordt blootgesteld aan zeer hoge temperaturen.

Toepassingsgebieden

- Algemeen metselwerk bij hoge temperaturen
- Barbecues
- Schoorstenen
- Open en gesloten haarden

Voordelen en eigenschappen

- Bestand tegen zeer hoge temperaturen
- Goede mechanische sterkte
- Eenvoudig te verwerken
- Kant-en-klaar mengsel

Technische gegevens

Uiterlijk: donkergrijs poeder
Korrelgrootte: 0 – 2 mm
pH (pasta): 12,5
Verwerkingstijd: ca. 1 uur bij 20 °C
Dichtheid (uitgehard): ca. 2,2 kg/dm³
Druksterkte na 2 uur bij 1000 °C: 12 MPa

Mechanische eigenschappen

Na 1 dag:

- Buigsterkte: 4 MPa
- Druksterkte: 25 MPa

Na 28 dagen:

- Buigsterkte: 5 MPa
- Druksterkte: 35 MPa

Afmetingen

Standaard plaatafmeting:

- 1000 × 500 mm

Diktes:

- 25 mm
- 30 mm
- 50 mm



Verwerking

Ondergrond:

- Ondergrond moet schoon, stofvrij en draagkrachtig zijn
- Ondergrond vooraf licht bevochtigen

Mengverhouding:

- 25 kg product met ca. 4 liter schoon water

Applicatie:

- Handmatig aanbrengen met een troffel
- Oppervlak kan worden gladgestreken of afgewerkt

Uitharding:

- Minimaal 48 uur laten drogen voordat geleidelijk wordt verwarmd

Verbruik

Ca. 2 kg per m² per mm laagdikte

Verpakking en opslag

Verpakking: 25 kg zak

Houdbaarheid: ca. 12 maanden in ongeopende originele verpakking

Opslag: droog bewaren

Opmerkingen

De vermelde waarden zijn gemiddelde richtwaarden. Deze datasheet is opgesteld voor toepassingen in de particuliere markt en niet bedoeld als industriële specificatie.