

## Calcast 200

Modelgips *Bèta / Alpha Halfhydraat*

**CALCAST®**

### Voornaamste kenmerken:

- Makkelijk te gieten
- Middelhoge sterktes
- Snelverhardend
- Ornamenten, lijsten etc.
- Wit

### Producteigenschappen:

Door de productiemethode is de Calcast 200 een  $\beta$ - gips met alpha eigenschappen voor het gieten van sterke kunstvoorwerpen, maar ook ontwikkeld voor ornamenten en lijsten die om een hogere sterkte vragen. Door de hogere strekte en lagere absorptie is het gips tevens geschikt voor het maken van indraaivormen voor aardewerk.

Door de hoge fijnheid van het product behaalt de Calcast 200 bijzonder hoge sterktes. Tevens kan de Calcast 200 als gereed product makkelijk gezaagd en geschuurd worden. Voor het trekken van sierlijsten is de Calcast 200R ontwikkeld met een langere verwerkingstijd.

### Verwerkingscondities:

Voeg 25 kg langzaam aan 15,0-15,5 liter schoon water toe. Laat het geheel 1 minuut intrekken. Daarna 3 minuten mengen, na het mengen is het klaar voor gebruik.

### Veiligheidsgegevens:

Het product is bij normaal gebruik niet schadelijk en bevat geen milieubelastende stoffen. Tijdens gebruik lichaam beschermende kleding dragen. Na aanraking met huid of ogen, overvloedig spoelen met water en eventueel een arts raadplegen.

### Milieugegevens:

Dit product bevat geen milieubelastende stoffen. Verpakking volledig leeg volgens de geldende voorschriften afvoeren.

### Houdbaarheid:

In gesloten verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats minstens 6 maanden.

### Technische gegevens:

Verwerkingstijd:	ca. 13 minuten / 200R – 45 minuten
Begin binding:	ca. 13 minuten / 200R – 45 minuten
Eindbinding:	ca. 23 minuten / 200R – 60 minuten
Verwerkingstemp:	Van +5°C tot +25°C (ondergrond- en omgevingstemperatuur)
Mengtijd:	ca. 5 minuten
Mengverhouding:	15,0-15,5 liter water/25 kg
Buigsterkte:	28 dagen $\geq$ 6 MPa
Druksterkte:	28 dagen $\geq$ 16 MPa
Opbrengst:	Uit een zak van 25kg komt ca 25 liter gipsmortel

### Artikelgegevens:

Omschrijving:	Calcast 200
Verpakking:	Papieren zak 25 kg
Kleur:	Wit
EAN code:	8716198000624

**Datum van uitgifte:** Juni 2017

Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaring en zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om het betreffende product aan te passen, wanneer wij dit nodig achten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. Op al onze verkopen en leveringen zijn onze leveringsvoorwaarden van toepassing.