

Calcast 100

Modelgips *Bèta Halfhydraat*

Voornaamste kenmerken:

- Makkelijk te gieten
- Snelverhardend
- Beeldjes, sierlijsten en ornamenten
- Wit

Producteigenschappen:

Een uiterst fijne en zeer witte gips (bèta half hydraat) voor het gieten van kunstvoorwerpen zoals beeldjes, sierlijsten en ornamenten. Door de geringe uitzet kan hoge nauwkeurigheid gekoppeld worden aan een substantiële hardheid. De goede absorptie maakt het gips tevens geschikt om gietvormen voor aardewerk te vervaardigen. Calcast 100 is door zijn samenstelling fijner en witter dan traditionele gipsen. Ook is de Calcast 100 ontwikkeld als multi-functioneel gips, het is geschikt voor precast blokken, plafonds tegels en panelen.

Als vulstof is het te gebruiken in:

- Hechtende mortels voor isolatieplanken
- Decoratieve vulling, verbonden materialen en structuurcoatings

Verwerkingscondities:

Voeg Calcast 100 langzaam aan schoon water toe. Laat het geheel ca. 1 min 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. 11 minuten
Begin binding:	ca. 11 minuten
Eindbinding:	ca. 35 minuten
Verwerkingstemp:	Van +5°C tot +25°C (ondergrond- en omgevingstemperatuur)
Mengtijd:	ca. 3 minuten
Mengverhouding:	18 liter water / 25 kg
Buigsterkte:	28 dagen > 6 MPa
Druksterkte:	28 dagen > 12 MPa
Opbrengst:	Uit een zak van 25 kg komt ca. 27 liter gipsmortel

Artikelgegevens:

Omschrijving:	Calcast 200
Verpakking:	Papieren zak 25 kg
Kleur:	Wit
EAN code:	8716198000617

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.