

Calcast 200

Bèta / Alpha Halfhydraat

CALCAST®

Belangrijkste eigenschappen:

- Gemakkelijk te gieten
- Gemiddelde sterktes
- Snelle uitharding
- Voor ornamenten, lijsten, enz.
- Wit van kleur

Producteigenschappen:

Dankzij de unieke productiemethode is Calcast 200 een bètagips met alfakenmerken, bedoeld voor het gieten van sterke kunstobjecten. Het is tevens ontwikkeld voor ornamenten en lijsten waarbij een hogere sterkte vereist is. Door de hogere buigsterkte en lagere opname is de gips ook geschikt voor het maken van schroefbare mallen voor aardewerk. Dankzij de hoge fijnheid van het product behaalt Calcast 200 bijzonder hoge sterktes. Calcast 200 kan als eindproduct gemakkelijk worden gezaagd en geschuurd. Voor het trekken van sierlijsten is er de Calcast 200R ontwikkeld, met een langere verwerkingstijd..

Verwerkingscondities:

Voeg 25 kg Calcast 200 langzaam toe aan 15,0 liter schoon water. Laat dit 1 minuut staan. Meng vervolgens gedurende 3 minuten. Na het mengen is het product klaar voor gebruik. Let op: de wijze en snelheid van mengen kunnen invloed hebben op de verwerkingstijd en andere eigenschappen van het product.

Veiligheidsinformatie:

Het product is bij normaal gebruik niet schadelijk en bevat geen milieubelastende stoffen. Draag beschermende kleding tijdens het gebruik. Bij contact met huid of ogen grondig spoelen met water en indien nodig een arts raadplegen.

Milieu-informatie:

Dit product bevat geen milieubelastende stoffen. Verwijder lege verpakkingen volgens de geldende voorschriften.

Houdbaarheid:

Minimaal 6 maanden houdbaar in gesloten verpakking, koel, droog en vorstvrij opgeslagen.

Technische gegevens:

Afbindtijden/Vicat (min)	Begin (min)	Einde (min)
	7-10	14-16

	1 dag	7 dagen	28 dagen
Flexural Strength (N/mm ²)	2,0-3,5	4,0-6,0	4,8-7,0
Compressive Strength (N/mm ²)	6,0-9,0	9,0-16,0	11,0-18,0

Verwerkingstemperatuur: Vanaf +5°C tot +25°C (ondergrond en omgeving)
Mengduur: ca. 5 minuten
Mengverhouding: 15,0 liter water / 25 kg
Opbrengst: Een zak van 25 kg levert ca. 25 liter gipsmortel op

productgegevens:

Omschrijving: Calcast 200
Verpakking: Paper bag 25 kg
EAN code: 8716198000624

Datum van uitgifte:

May 2025

Alle adviezen, aanbevelingen, gegevens en veiligheidsvoorschriften in dit document zijn gebaseerd op zorgvuldig onderzoek en op de huidige stand van onze ervaring en zijn vrijblijvend. Hoewel deze documentatie met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, fouten, zet- of drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om het betreffende product aan te passen indien wij dit noodzakelijk achten. Aangezien het ontwerp, de staat van de ondergrond en de omstandigheden tijdens de verwerking buiten onze beoordeling vallen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor werkzaamheden die op basis van deze documentatie worden uitgevoerd. Wij adviseren daarom om zelf praktische proeven op locatie uit te voeren. Op al onze verkopen en leveringen zijn onze algemene leveringsvoorwaarden van toepassing.