

# Calduran mini-silo's

Bouwtechniek en Voorlichting  
Postbus 97  
3840 AB Harderwijk  
Telefoon 0341 464 004  
Telefax 0341 464 005

**Om arbeidstijd op de bouwplaats te besparen levert Calduran de Kimfix® en Metselfix® nu ook in mini-silo's met een inhoud van 1500 kg (ca. 1 m<sup>3</sup>). Uit de bijbehorende silomenger komt een kant-en-klaar verwerkbaar specie.**

## Eigenschappen

- Geen aparte menger nodig en minder meentijd;
- Door de beperkte afmetingen dicht bij de werkplek te plaatsen, ook op verdiepingsvloeren;
- Geen verwerking van losse zakken en geen verpakkingsresten;
- 1 contactpersoon voor de mortel en de te vermetselen producten;
- Levering silo's just-in-time en tegelijk met de door u bestelde stenen, blokken of elementen;
- Gevuld met een mortel speciaal geschikt voor kalkzandsteen dat een glad en sterk zuigend oppervlak heeft;
- De mortel kan ook gebruikt worden voor andere soorten metselstenen.

## Transport en opstelplaats

De silo's worden met dezelfde vrachtwagens geleverd als de kalkzandsteen producten. Aan de bovenzijde zitten vier hijsogen en hiermee kan de silo zonodig (met een viersprong) op elke gewenste plaats worden gehesen. Controleer bij het plaatsen op verdiepingsvloeren de toegestane vloerbelasting.

Er dient gezorgd te worden voor een voldoende draagkrachtige ondergrond. De silo's hebben een voetmaat van 120x120 cm. De menger heeft een elektra-aansluiting van 380 V (16 amp/4 polig) en een aansluiting op het waterleidingnet.

De mortel-inhoud is 1500 kg wat samen met de silo een totaal (hijs)gewicht geeft van 1780 kg.

Na gebruik dient de verwerker de menger goed te reinigen. Bij vorst dient het water afgesloten en afgetapt te worden om bevriezing te voorkomen.

De silo's zijn te bestellen bij de afdeling Planning & Logistiek van Calduran. Tel. 0341 – 465 720. Bij storingen van de menger kunt u contact opnemen met de (Remix) servicedienst 0599 287 368.



Mini-silo



Silomenger



## Verbruikstabellen Metselfix

type metselstenen	breedte (mm)	hoogte (mm)	lengte (mm)	aantal m <sup>2</sup>	verbruik Metselfix (kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup> wand/silo	aantal stenen /silo
Waalformaat	102	55	214	68,7	33,7	39	2659
Amstelformaat	102	72	214	54,4	28,3	46	2506
Maasformaat	102	82	214	48,5	26,1	50	2424

type metselblokken	breedte (mm)	hoogte (mm)	lengte (mm)	aantal m <sup>2</sup>	verbruik Metselfix (kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup> wand/silo	aantal blokken /silo
M 100/157	100	157	327	18,3	19,0	69	1256
M 100/240	100	240	327	12,2	15,9	82	1001
M 150/157	150	157	327	18,3	25,7	51	929
M 214/133	214	133	327	21,4	51,2	25	545

(uitgaande van 10 mm voegen en 15% morsverlies)

## Verbruikstabel Kimfix

type kimblok	breedte (mm)	voeg (mm)	lengte (mm)	verbruik Kimfix (kg/m <sup>1</sup> )	m <sup>1</sup> kim/silo
K67	67	10	1000	2,0	768
K100	100	10	1000	2,7	557
K120	120	10	1000	3,1	477
K150	150	10	1000	3,8	393
K175	175	10	1000	4,4	343
K214	214	10	1000	5,3	286
K250	250	10	1000	6,1	247
K300	300	10	1000	7,2	209
K67	67	30	1000	5,9	256
K100	100	30	1000	8,1	186
K120	120	30	1000	9,4	159
K150	150	30	1000	11,4	131
K175	175	30	1000	13,1	114
K214	214	30	1000	15,8	95
K250	250	30	1000	18,2	82
K300	300	30	1000	21,6	70

(voeg 2x10 mm breder dan wand en 10% morsverlies)

### Navullen van silo's met big bags (kimfix).

De minisilo's kunnen op de bouwplaats worden bijgevuld met big bags.

Deze big bags hebben een inhoud van 1000 kg en zijn voorzien van 4 hijsogen. Het bijvullen dient met een eigen kraan of heftruck te gebeuren. De big bags worden geleverd op een (retour) pallet en zijn voorzien van een waterafsluitende folie. Op de zakken zit geen statiegeld. Het voordeel van big bags is dat men minder silo's nodig heeft, dus minder kosten voor huur en transport.



### Losinstructie



Houd de slurf aan de onderzijde van de big bag boven de vulopening van de silo en trek het touw los.



De big bag loopt vanzelf langzaam leeg. Laat, om stofvorming te voorkomen, de big bag iets zakken zodat de onderkant aansluit op de bovenzijde van de silo.

Dit productblad is met grootste zorg samengesteld. Nochtans kan Calduran Kalkzandsteen BV geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor enige schade, van welke aard dan ook, voortkomend uit gebreken van de inhoud van dit informatieblad. Calduran Kalkzandsteen behoudt zich het recht voor te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving productspecificaties aan te passen.