

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 m³). 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 ² | verbruik Metselfix (kg/m ²) | m ² 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 ² | verbruik Metselfix (kg/m ²) | m ² 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 ¹) | m ¹ 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.