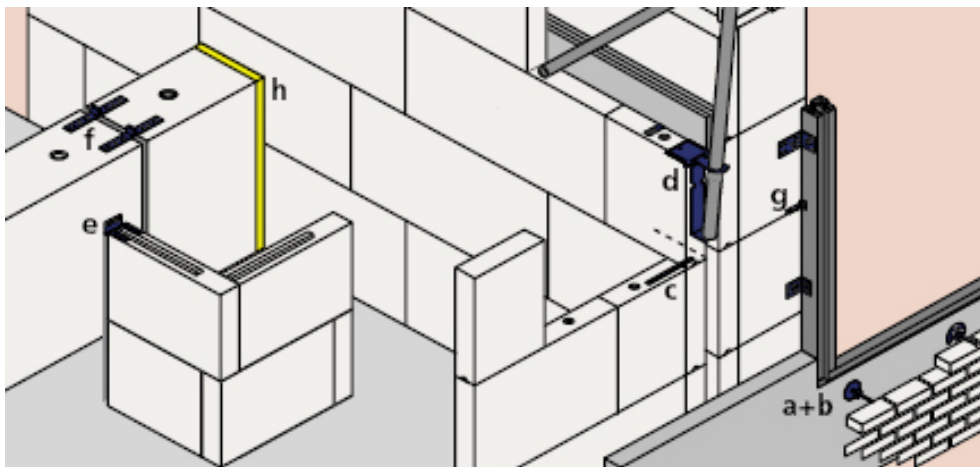


Calduran hulpmateriaal

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

Het hulpmateriaal wordt meegeleverd bij de kalkzandsteen producten. Voor bestellingen kunt u contact opnemen met de afdeling Planning & Logistiek 0341 465 720 of met uw handelaar.



Hulpmateriaal in 3D overzicht, bij het product wordt de lettercode vermeld.

Lijmspouwankers (a)

Lijmspouwankers worden tijdens het lijmen in de wand opgenomen en kunnen in twee kwaliteiten worden geleverd:

- Standaard → rvs A2 (AISI 304) kwaliteit, per 250 st.
- Verhoogd → rvs A4 (AISI 316L) kwaliteit, per 250 st. (op aanvraag leverbaar, volgens advies NEN 6790 art. 7.4.2)

- Spouwbreedte 110-130, 280 mm lang, 4,5 mm rond
- Spouwbreedte 130-150, 300 mm lang, 4,5 mm rond
- Spouwbreedte 150-170, 320 mm lang, 4,5 mm rond
- Spouwbreedte 170-190, 340 mm lang, 6 mm rond
- Spouwbreedte 190-210, 360 mm lang, 6 mm rond



Ankers maximaal 1 keer buigen en weer terug buigen.

Ankers met de open zijde naar onder leggen.

Tot 10 meter boven het maaiveld 4 ankers per m² toepassen, d.w.z. bij elementen in elke lintvoeg h.o.h. 450 mm. Bij meer dan 10 meter boven het maaiveld dienen 6 ankers per m² te worden toegepast. d.w.z. bij elementen in elke lintvoeg h.o.h. 300 mm.

Clips (b)

Per 500 st.

NB.

Bij elke spouwanker een clip toepassen.

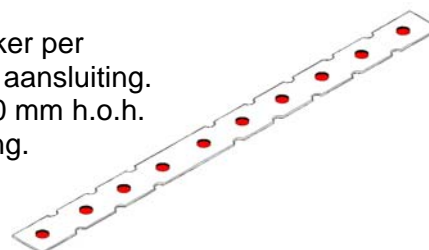
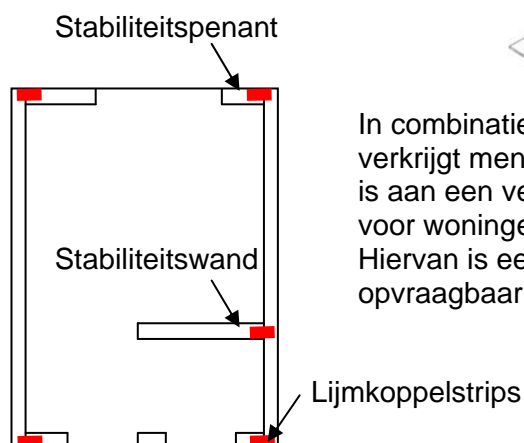
Er zijn clips voor lijmspouwankers van 280 tot en met 320 mm (kleur blauw) en clips voor ankers van 340 en 360 mm (kleur groen).



Lijmkoppelstrips (c)

RVS A2 Kwaliteit, 0,75 x 22 x 300 mm, per 250 st.

Bij stabiliteitswanden t/m een dikte van 150 mm 1 anker per 650 mm, d.w.z. bij wandhoogte 2700 mm 3 stuks per aansluiting.
Bij wanden dikker dan 150 mm 2 koppelstrips per 650 mm h.o.h. d.w.z. bij wandhoogte 2700 mm 6 stuks per aansluiting.



In combinatie met een verlijmde loodvoeg verkrijgt men een verbinding die gelijkwaardig is aan een vertande hoekverbinding (dit geldt voor woningen tot 11 meter hoogte). Hiervan is een TNO-prestatietoets opvraagbaar bij Bouwtechniek en voorlichting.

Randbeveiliging (d)

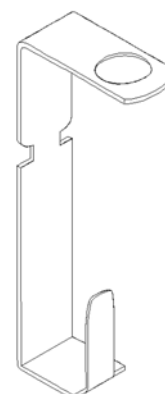
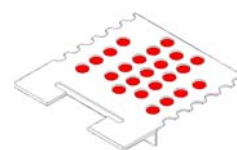
RB Lijmplaat, (Sendzimir) Verzinkt, per 50 stuks

De lijmplaat kan in dragende wanden vanaf 100 mm dik worden toegepast en heeft een afmeting van 126 x 117 mm, de dikte is 1,5 mm.

Per beugel 1 lijmplaat toepassen en verlijmen in de lijмнаad tussen de bovenste 2 lagen elementen.

RB Beugel 370 SV (Sendzimir) Verzinkt, per 10 stuks

In het gat van de beugel kan een standaard steigerpijp van \varnothing 48 mm worden aangebracht



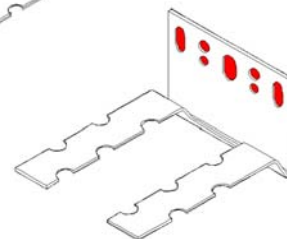
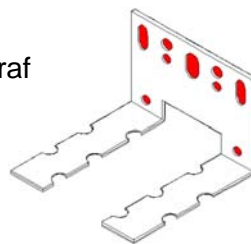
Wandanker star (e)

Bij starre wandaansluiting en bij aansluitingen met vooraf gestelde houten kozijnen ankers max. 650 mm h.o.h.

Afmeting: 60 mm breed en 1,25 mm dik

Hoek 35 / 65 mm (2x poot = 15 x 1,25 mm)

Ankers SV Sendzimir Verzinkt, per 100 stuks.



Wandanker dilaterend (e)

Bij gevulde dilataties van ca. 10 mm tegen bestaande constructies of bij verschillende lagenmaten h.o.h. max. 650 mm.

Afmeting: 60 mm breed en 1,25 mm dik

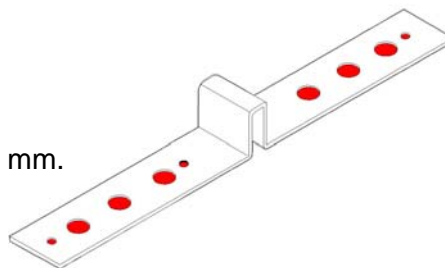
Hoek 35 / 65 mm (2x poot = 15 x 1,25 mm)

Ankers SV, per 100 stuks.

Dilatatieankers (f)

SV, afmeting 0,7 x 22 x 175 mm, per 250 stuks

Bij gevulde dilataties van ca. 10 mm, h.o.h. max. 650 mm.

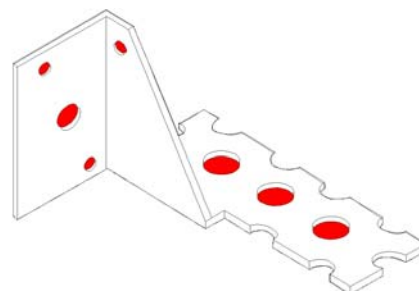


Lijmkozijnankers (g)

Voor lijm- en vellingblokken.

Lijmkozijnanker SV, per 100 stuks, uitvoering links of rechts.

Lijmkozijnankers worden toegepast bij vooraf geplaatste kozijnen.

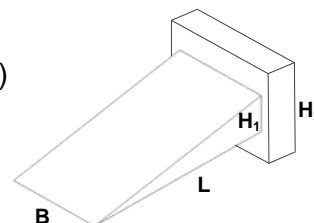


Stelwiggen

Afmetingen: 18 x 37 x 7/11 mm³ (B x L x H₁/H₂) (Per 500 stuks)

toepassing

Voor het corrigeren van kleine maatafwijkingen, om zo het kalkzandsteen element goed verticaal en vlak te stellen

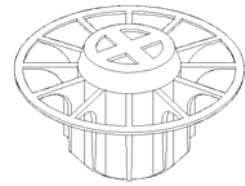


voordelen

- Door een specifieke grondstofmix breken en splinteren de wiggen niet, wat in verband met veiligheid erg belangrijk is;
- Door de hoge kwaliteit zijn de wiggen meerdere malen te gebruiken;
- Door de vergrootte kop zijn de wiggen eenvoudig uit de wand te verwijderen dus geen achterblijvende splinters of gebroken wiggen in de wand;
- De wiggen passen goed in de wigsparing aan de onderkant van de zware Calduran elementen;
- Wiggen met de hand erin duwen, eventueel voorzichtig met een hamer aantikken.
LET OP: niet te ver onder de elementen slaan!

Centreerdoken

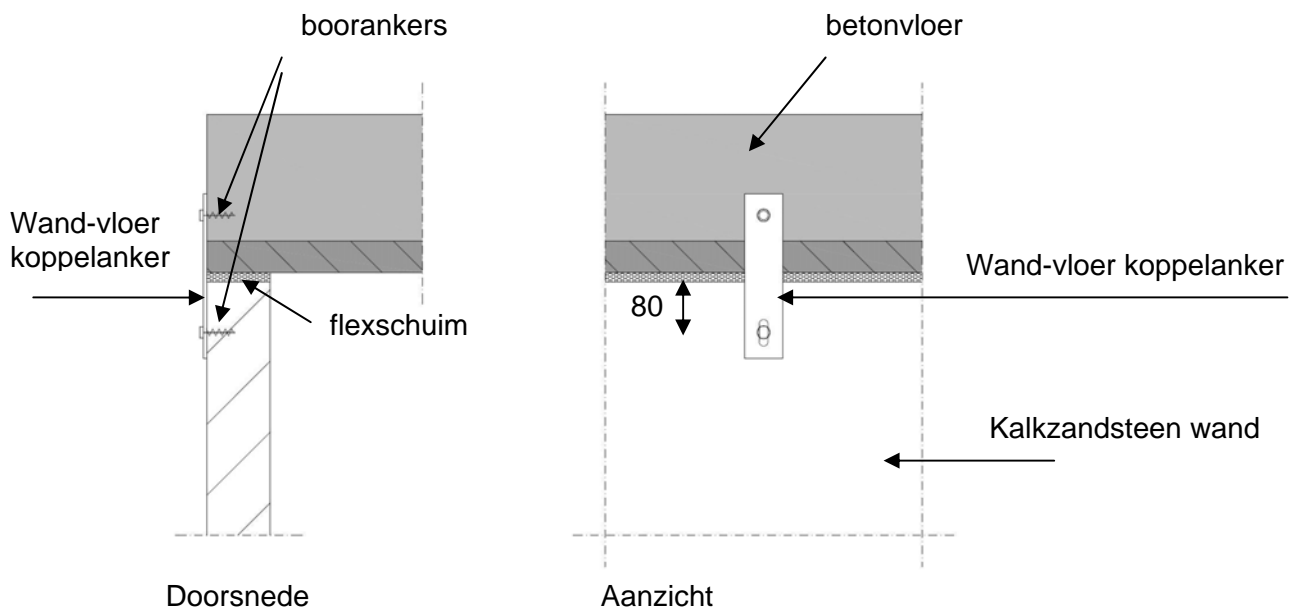
Per 200 stuks. Voor het snel en vlak plaatsen van elementen. Per element 1 dook toepassen.



Wand-vloer koppelanker

Stalen strip (S235), thermisch verzinkt, met slobgat.
Voor het koppelen van de bovenzijde van niet-dragende wanden aan de betonvloer waarbij verticale beweging opgenomen kan worden door de slobgatverbinding.

Afmetingen: 6 x 60 x 260 mm³,
Per 10 stuks.

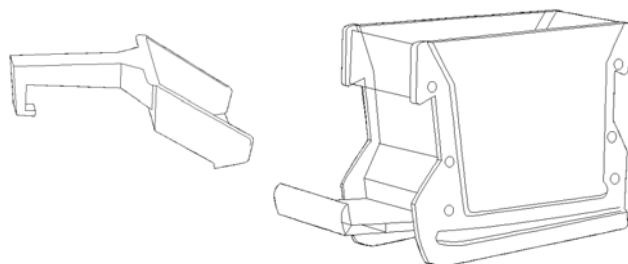


1 koppeling per m¹ windbelaste gevel (windgebied II, max. gebouwhoogte 10m)

Het booranker (M8) in het slobgat op het kalkzandsteen vastzetten met een minimum randafstand van 80mm. (wand-vloer koppelanker wordt geleverd zonder boorankers).

Lijmbak -lijmschep

RVS, voor wanddikten van 67 tot en met 300 mm. Voor het in de juiste dikte aanbrengen van de lijm mortel. De lijmbak is ook geschikt voor vellingblokken.



Calduran Wandschoor

Om kalkzandsteen wanden tijdens de uitvoering veilig te schoren heeft Calduran een nieuwe lichte en handzame schoor ontwikkeld. Daarbij is een schooradvies opgesteld op basis van uitgebreide berekeningen (vraag hiervoor naar het Calduran schooradvies). Met de Calduran wandschoren heeft men een veilig en efficiënt schoorconcept.

De koppen van de Calduran schoor zijn onder een beperkte hoek draaibaar waardoor geborgd is dat schoren niet de stijl kunnen worden geplaatst maar dat wel een bepaalde flexibiliteit aanwezig is.



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.