Bestektekst

IV.20.30.00. materialen – hulpstukken voor metselwerk

IV.20.30.10. materialen – hulpstukken/spouwankers

MATERIAAL

De NBN EN 845-1 – Voorschriften voor hulpstukken voor metselwerktoebehoren - Deel 1: Spouwhaken, bandstaal, balkschoenen en kraagijzers is van toepassing.

De verankeringslengte van de spouwankers bedraagt minimaal 45 mm.

Diameter van de spouwankers is minimaal 4 mm. Voor gelijmd metselwerk worden aangepaste

spouwankers met afgeplatte uiteinden voorzien.

De spouwankers zijn zo ontworpen dat doorstroming van het water van het buitenspouwblad naar het

binnenspouwblad verhinderd wordt.

De Spouwankers voldoen aan Corrosieklasse MX3 (= Inox aisi 304/316 of PET coated draad) of MX4 in kustgebied (= Inox aisi 316 of PET coated draad)

IV.20.30.11. materialen – hulpstukken/spouwankers – gewone spouwankers

OMSCHRIJVING

De spouwankers worden ingemetst in het binnen- en buitenspouwblad.

MATERIAAL

Model ter goedkeuring voor te leggen aan architect.

Materiaal spouwanker: roestvast staal of PET coated draad

UITVOERING

De spouwankers worden tijdens het opmetsen van het binnenspouwblad ingemetst.

De spouwankers moeten een minimale mortelomhulling van 20 mm in het vlak van het anker hebben.

IV.20.30.12. materialen – hulpstukken/spouwankers – slag- en schroefankers met isolatieplug

OMSCHRIJVING

De spouwankers worden niet ingemetst in het binnenspouwblad maar bevestigd met een aangepaste

Polypropyleen plug. De plug zorgt eveneens voor de mechanische bevestiging van de isolatie.

MATERIAAL

De spouwankers met spouwverankeringsplug zijn geschikt voor toepassing bij de in dit bestek voorgeschreven type metselsteen. Op vraag moeten de uittrekwaarden voorgelegd kunnen worden.

Model ter goedkeuring voor te leggen aan architect.

De lengte van het spouwanker is afgestemd op de toegepaste spouwbreedte en de eventueel benodigde overlengte voor het plooien van de ankers in de buitenmuur.

De lengte van de plug is aangepast aan de dikte van de isolatie en de benodigde verankeringslengte in de steen.

Materiaal spouwanker volgens corrosieklasse MX3 of MX4(voor kustgebied): roestvast staal of PET coated draad.

Materiaal spouwankerplug: polypropyleen

Verankeringsdiepte plug minimaal 60mm

UITVOERING

De spouwankers met spouwankerplug worden geplaatst met door de fabrikant geschikt verklaard materieel.

De pluggen worden met snijdende boor en niet met boor in klopstand ingebracht om beschadiging aan

het metselwerk te voorkomen.

Berekeningstabel van het aantal stuks/m2 moet voorgelegd kunnen worden ifv gebouwhoogte en type binnenmuursteen.