Renovatiesystemen

Technische informatie

Borgh® Facamax spouwanker-renovatiesysteem (patented)

Bouwmaterialen

steenachtige bouwmaterialen

Spouwmaten

spouwbreedte: 50 tot 100 mm

dikte buitenspouwblad: 85 tot 115 mm

Montagetechniek

spanningsvrije montage

doorsteekmontage

Toepassing

Het Borgh Facamax spouwanker-renovatiesysteem is ontwikkeld om bestaande binnen- en buitenspouwbladen opnieuw aan elkaar te verankeren als de oorspronkelijke spouwankers tekortschieten vanwege corrosie, onvoldoende zijn in aantal of gebrekkig geplaatst.
Het systeem is zeer gebruiksvriendelijk en geschikt om alle steenachtige spouwbladen spanningsvrij met elkaar te verbinden.

Spanningsvrije verankering met zeer hoge sterktewaarden op zowel druk als trek.

De bevestiging kan in de lintvoeg geplaatst worden.

Belangrijke productkenmerken

- spanningsvrij
- geschikt voor alle steenachtige materialen
- toepassing mogelijk zonder specialistische gereedschappen, installatietechnieken of incourante boormaten
- plaatsing in de volle steen of lintvoeg
- onzichtbaar af te werken
- één standaard boordiameter, 8 mm, SDS of klopboor
- hoge sterktewaarden op zowel druk als trek
- anker van RVS type A4, plug gemaakt uit polyamide PA6
- het metalen anker wordt volledig omsloten door kunststof waardoor er nagenoeg geen thermische overdracht plaatsvindt
- TX25 aandrijving
- KOMO SKG-IKOB certificaat nr. IKB2959/15
- CE certificering

Leverbare maten

180, 210, 230 en 250 mm

Keuzetabel voor het bepalen van de benodigde systeemlengte

Dikte gevelsteen OF voegbreedte	Spouwbreedte							
	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm
85 mm	180	180	180**	210	210	230	230	250
90 mm	180	180	210	210	210	230	230	250
95 mm	180	180**	210	210	230	230	250	250
100 mm	180	210	210	210	230	230	250	250
105 mm	180**	210	210	230	230	250	250	250**
110 mm	210	210	210	230	230	250	250	250**
115 mm	210	210	230	230	230	250	250**	250**

** verdiept aangebracht

Kies in de linkerkolom de dikte van de gevelstenen.

Bij plaatsing in verdiepte lintvoegen de mate van verdieping van de steendikte aftrekken.

S.E. & O. Versie 3.0 Mei 2015

BORGH®
Borgh B.V.
NL-1305 AD Almere
T +31 (0)36 53 59 333
F +31 (0)36 53 59 334
verkoopnl@borgh.net
www.borgh.net
Borgh N.V./S.A.
B-2370 Arendonk
T +32 (0)14 67 13 91
F +32 (0)14 67 13 94
info.be@borgh.net
www.borgh.net

Renovatiesystemen

Technische informatie

Borgh® Facamax spouwanker-renovatiesysteem (patented)

Gedeclareerde treksterkte volgens prestatieverklaring DOP 15.065.a10

Treksterkte in baksteen buitenspouwblad druksterkte 10N/mm2	1,09 kN
Treksterkte in baksteen buitenspouwblad druksterkte 40N/mm2	2,0 kN
Treksterkte betonnen binnenspouwblad beton C20	4,16 kN
Treksterkte betonnen binnenspouwblad beton C40	4,16 kN
Treksterkte kalkzandsteen binnenspouwblad CS12	3,55 kN
Treksterkte kalkzandsteen binnenspouwblad CS20	4,41 kN

Montage

Boor in één handeling een 8 mm gat door het buitenspouwblad tot de juiste diepte in het binnenspouwblad.

Plaats Facamax plug en schroef in het gat.

Draai de schroef in de plug tot circa 1 cm onder de kraag van de plug.

Facamax spanningsvrije bevestiging gereed.

BORGH®
Borgh B.V.
NL-1305 AD Almere
T +31 (0)36 53 59 333
F +31 (0)36 53 59 334
verkoopnl@borgh.net
www.borgh.net
Borgh N.V./S.A.
B-2370 Arendonk
T +32 (0)14 67 13 91
F +32 (0)14 67 13 94
info.be@borgh.net
www.borgh.net