



Spouwanker voor renovatie

Roestvrij stalen spouwankers voor het verbinden van binnen- en buitenspouwblad.

Leverbaar											
Aantal per pallet											
Grootte / hoeveelheid	Ø 9 x 150 mm	Ø 9 x 180 mm	Ø 9 x 205 mm	Ø 9 x 230 mm	Ø 9 x 255 mm	Ø 9 x 280 mm	Ø 9 x 305 mm	Ø 9 x 350 mm	Ø 9 x 400 mm	Ø 9 x 450 mm	Ø 9 x 500 mm
Verpakingscode	08	09	10	11	12	13	14	15	16	18	22
art.nr.	089096	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Toepassing

- Voor het verbinden van binnen- en buitenspouwbladen
- Verankering in proportionele doorsnede lijn

Eigenschappen

- Gelijkmatige krachtverdeling
- Zeer grote trek-/draagkracht
- Eenvoudige en snelle plaatsing
- Elastisch gedrag analoog aan een sterke veer
- Geringe diameter
- Roestvrij

Technische gegevens

Buigtreksterkte	> 4,4 kN
Maximale trekkracht	> 15,0 kN

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Verwerking

- Boor stofvrij een gat met de juiste diameter, waarbij de SDS+ boor met hamerslag in het betonnen binnenblad boort.
- Plaats een Remmers spouwanker-renovatie 9 mm in de SDS tool. Stuur de verankering hamerend in de gevel middels een klopper die veilig vastgehouden kan worden met beide handen.
- Nadat de verankering is aangebracht, maakt u het boorgat schoon en nat het voor, vul het geboorde gat met Restauratiemortel in de wenselijke kleur.

Applicatie

Deze vermelde criteria zijn bepalend, tenzij anders vermeld:

- Remmers Spouwankers - Renovatie 9 mm worden in het algemeen ingezet met een dichtheid van 4 anker/m². Bijvoorbeeld 500 mm horizontale en 500 mm verticale spatie in elkaar afwisselende rijen gefixeerd in het constructiemateriaal en niet in het voegwerk. De 4 spouwankers per m² is een bouwbesluit.
- Bij een opening/sparing dienen er meer spouwankers geplaatst te worden met circa 300 mm verticale spatie en 225 mm spatie opzij van de openingen.
- Het inboren van het buitenblad dient in het laatste stuk cilindrisch te gebeuren, om uiteenspatten te voorkomen.
- Het inboren van het binnenblad kan uitsluitend exact bepaald worden door een trekproef uit te laten voeren door een erkend adviseur of ondersteund adviesbureau. De spouwankers zijn bruikbaar in uiteenlopende constructiematerialen waaronder baksteen, kalkzandsteen, beton, terracotta, hout etc.
- De diameter van het voorgeboorde gat varieert afhankelijk van de dichtheid van het substraat.
- Deze uitvoeringscriteria zijn uitsluitend hoofdrichtlijnen. Remmers behoudt zich het recht om de details aan te passen indien dit noodzakelijk is.
- Bij een betonnen neus met lood in binnenblad dient men rekening te houden met beginhoogte ankers.

Toepassingsvoorbeelden



Materiaal		2-snijder	Boordiepte
Buitenblad	Binnenblad	Boordiameter	Inbrengdiepte
		Binnenblad	Buitenblad
Baksteen	Baksteen	5 – 5,5 mm	≥ 50mm
Baksteen	Baksteen	5 – 5,5 mm	≥ 50mm
Baksteen	Kalkzandsteen	5 – 5,5 mm	≥ 60mm
Baksteen	Kalkzandsteen	5 – 5,5 mm	≥ 60mm
Baksteen	Beton	>6 / 6,5mm	≥ 40mm
Baksteen	Beton	>6 / 6,5mm	≥ 40mm
Verblendsteen	Beton	6,5mm	≥ 40mm
Zachte baksteen	Beton	6mm	≥ 40mm
Baksteen	Y-Tong	0	≥ 60mm
Baksteen	Cellenbeton	0	≥ 60mm

Richtlijn spouwanker:

Materiaal soortelijke massa	Ø Voorboren	Diepte	Trekkraft
Zansteen > 3,5 N/mm ²	5 mm	> 70 mm	2,1 kN
Metselwerk 10 N/mm ²	≥ 5 mm	> 50 mm	2,9 kN
Beton > 20 N/mm ²	6 / 6,5 mm	> 40 mm	2,6 kN

Gereedschap / reiniging

Gebruik voor het boren een cilindrische boor voor het inbrengen van het spouwanker - Innovation 9 mm van Thor Helical. Gebruik professionele boren om het risico op schade aan de constructie te minimaliseren. Bij voorkeur de Professional SDS + boormachines. Gebruik het "bevestigingsgereedschap" om de Spouwanker - Renovatie 9 mm van Thor Helical te plaatsen. des Spouwanker - Renovatie 9 mm von Thor Helical.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.