

MONTAGE MIGUA PROFIELSERIE FN 50, 58, 65, 85

Serie FN 50, FKN 50, FN 58, FN 65, FN 85,

Een dilatatieprofiel ter plaatse van een gebouwdilatatie moet in combinatie met de verlijming en de verankering de dilatatiwerking van de gebouwdelen en de optredende dynamische belastingen (transportvoertuigen) opnemen. Om de technische specificaties op de productbladen te garanderen, is het belangrijk dat de profielen op een vakkundige methode absoluut trillingsvrij en vlak zonder spanningen in het profiel worden aangebracht.

- 1 Ondergrond zonodig opruwen d.m.v. kogelstralen of boucharderen voor verwijderen cementhuid. Stofvrij maken met krachtige stofzuiger of perslucht (geen bezem).
- 2 Profielen met eventuele vormstukken op maat uitleggen, en boorgaten aftekenen. Vervolgens de gaten voor de verankering boren, zie punt 6, boorsel verwijderen.
- 3 Profiel schoonmaken en ontvetten
- 4 Voor verlijming zowel de (vlakke) betonnen ondergrond als het aluminium profiel voorzien van Mavotrans EH1 epoxy-primer. De epoxy-primer aanbrengen met rubberspaan en uitsmeren met een roller, profiel met roller insmeren. Verbruik ca. 200-300 gram/m² bij een laagdikte van ca. 1 mm.
- 5 Het profiel plaatsen. Het profieldeel wat valt in de dilatatievoeg moet aan beide zijden direct contact hebben de voegwanden om de belasting op het profiel over te kunnen brengen naar de wanden van de dilatatievoeg.
- 6 Het profiel aan weerszijden verankeren h.o.h. 300 mm (7 st./m) met nylon pluggen 8 mm en Mavotrans rvs schroeven 5,0 x 50 mm met verzonken kop.
- 7 Bij FKN en FTN profielen, de geleverde inlage verwijderen. De kunststof vloerbedekking of tapijt over profiel leggen en op maat afsnijden in gleuf profiel. Vervolgens de separaat meegeleverde FKN of FTN inlage handmatig in het profiel drukken. Niet kloppen.

Montagetoebehoren

- Zie 4 EH1 gronderingslaag; $0,3 \text{ kg/m}^2 \times \text{lengte (m)} \times \text{breedte weerszijden (m)} = \dots \text{ kg} \times 2 \text{ (contactoppervlakken)}$
- Zie 4 Nylon pluggen 8 mm, rvs schroeven 5,0 x 50 mm met verzonken kop. 7 stuks/m

29 juni 2020