

MONTAGE MIGUTAN VOEGCONSTRUCTIE MET KORTE AAS-FOLIE

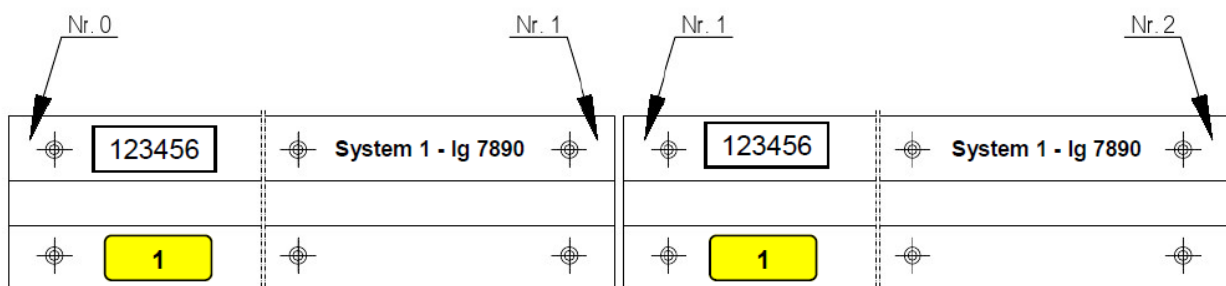
Een dilatatieprofiel ter plaatse van een gebouwdilatatie moet in combinatie met de ondersabeling en de verankering de dilatatiwerking van de gebouwdelen en de optredende dynamische belastingen (transportvoertuigen) opnemen.

Om de technische specificaties op de productbladen te garanderen, is het belangrijk dat de profielen op een vakkundige methode absoluut trillingsvrij en zonder spanningen worden aangebracht.

Elk Migutan voegconstructiesysteem is voorzien van een unieke kleur. Productietekening fabriek van elk systeem wordt meegeleverd met vermelding van interne "Auftragsnummer - 123456".



Elk kleur Migutan voegconstructiesysteem is voorzien van een oplopende nummering, beginnend bij "0". Deze oplopende nummering is geschreven op de gele afplaktape en aan onderzijde in rvs afdekkap ingeslagen. Bij aanbrengen los meegeleverde korte AAS-folie en middeninlage moet uiteinde voorzien van nummer "0" overeenkomen met "0" profiel. Gaatjes in middeninlage komen overeen met gaatjes in rvs afdekkap en schroefgat in onderprofiel.



Vanwege transport en hanteerbaarheid bedraagt de maximale lengte van de korte AAS-folie en middeninlage 20 m, bij langere systemen dienen op de bouwplaats stompe lassen gemaakt te worden. Op aanvraag kan Mavotrans behulpzaam zijn bij het maken van de stompe lassen in de middeninlage.

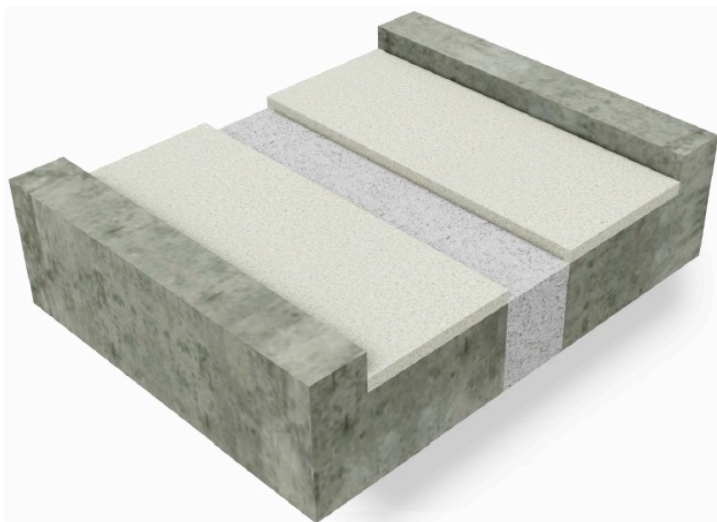
Montage volgens onderstaande waarborgt een goed functioneren van het dilatatieprofiel.

- 1 Ondergrond zonodig opruwen d.m.v. kogelstralen of boucharderen, in ieder geval de cementshuid verwijderen. Stofvrij maken met krachtige stofzuiger (geen bezem). Ondergrond primeren zoals voorgeschreven op productblad van de troffelstelmortel. Primer grondig inborstelen. Bij gebruik van PCC-mortel de ondergrond voor het primeren bevochtigen.

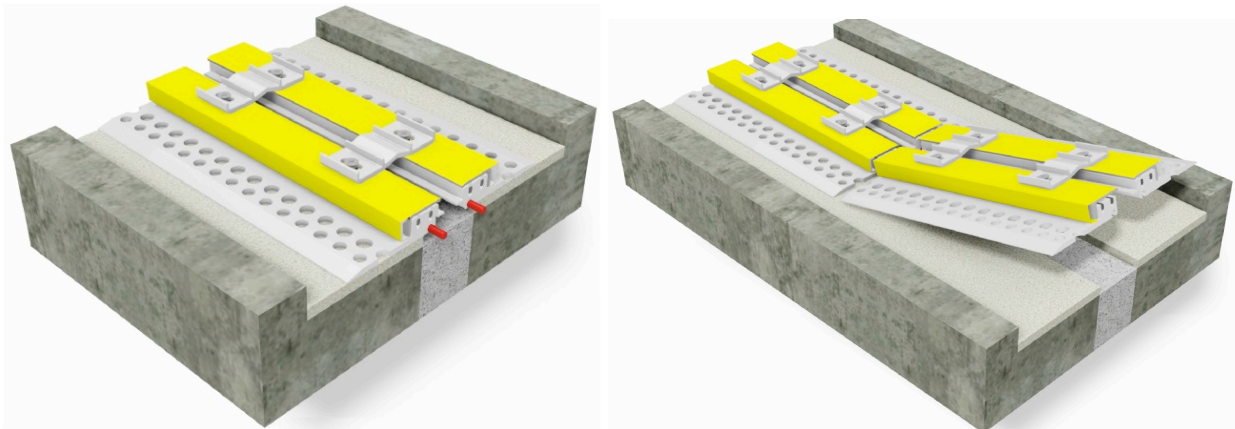


Profilbezeichnung:	Breite der Aussparung
FP(G) 80	290 mm
FP(G) 90	300 mm
FP(G) 110	320 mm
FP 130	340 mm
FP 155	360 mm

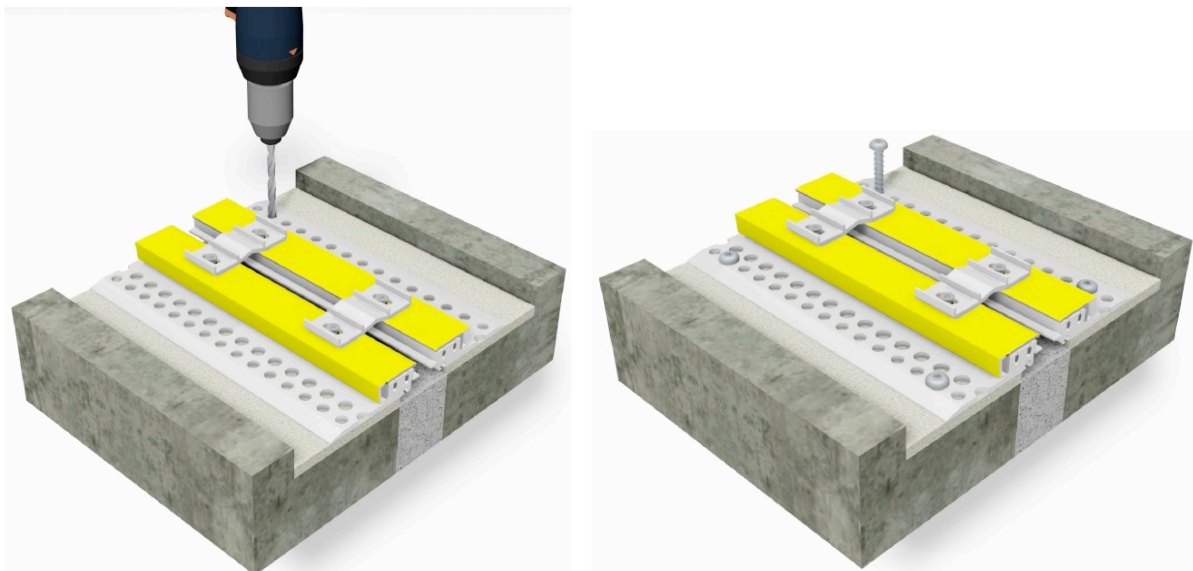
- 2 Aanbrengen stelbed van Mavotrans epoxy troffelmortel of Mavotrans PCC stelmortel Pagel MS20 (gemodificeerde cementmortel) aan weerszijden van de voeg. Verwerk de mortel altijd 'nat in nat' in de bijbehorende primerlaag.



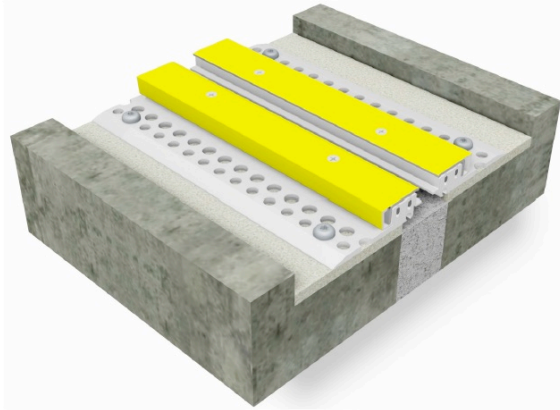
- 3 Profiel schoonmaken, ontvetten en primeren
Profiel in de verse mortel op hoogte drukken. Profiellengten bij de stuikverbinding koppelen; door inschuifbare verbindingstiften, of bij profielen welke uit meerdere onderdelen bestaan door het in elkaar schuiven van de verankeringsflenzen.
Profiel in de verse mortel op hoogte drukken, het profiel iets hoger aanbrengen in verband met de kunststof coating.



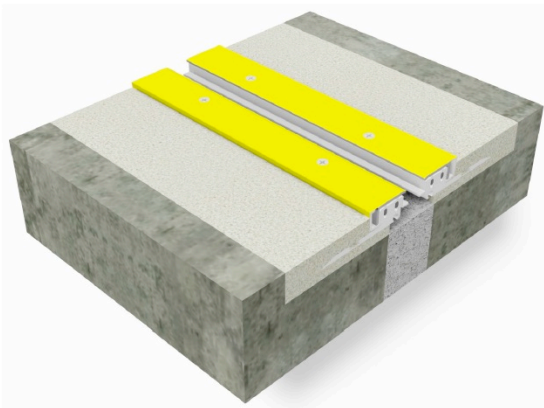
- 4 Mortel ten minste 24 uur laten uitharden.
Profiel aan weerszijden verankeren h.o.h. 300 mm (7 st./m.), met chemische ankers of Mavotrans schroefankers MMS-P 10x70 of MMS-F 7,5 80/25 (afhankelijk van profieltype).
Ankers tegenover elkaar. Montage afstand ca. 50 mm vanaf begin profiel / stuikverbinding.



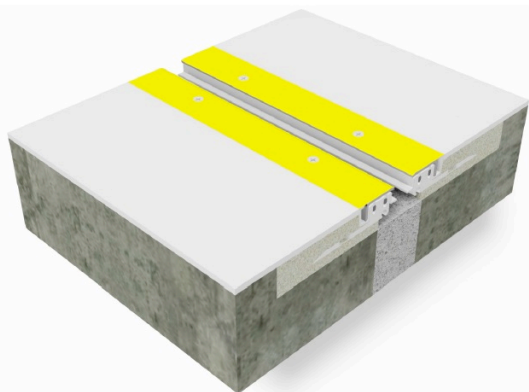
- 5 Na verankering afstandbeugels verwijderen.



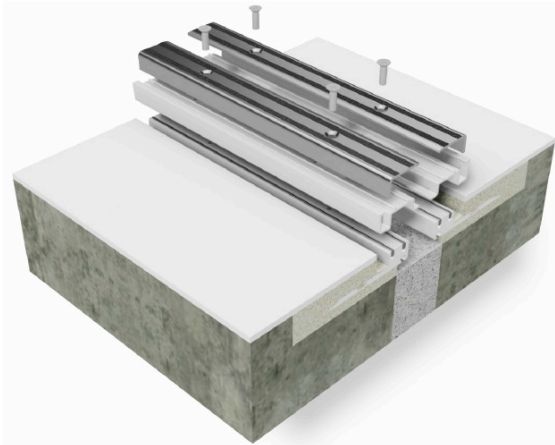
- 6 Profiel aanwerken met dezelfde drukvaste krimprijke mortel als gebruikt voor het mortelstelbed. Rekening houden met dikte vloercoating.



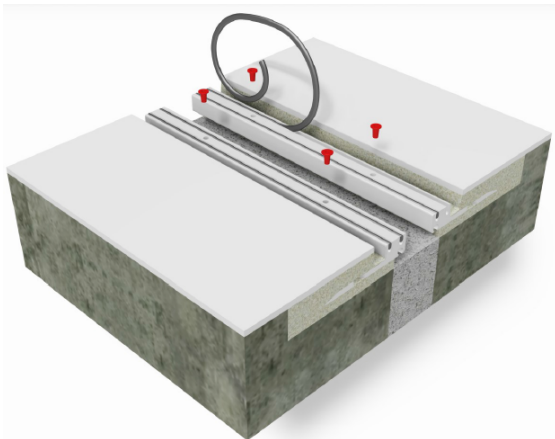
- 7 Vloer voorzien van kunststof coating. Indien vloer niet wordt voorzien van kunststof coating het profiel met een waterdichte epoxyhars mortel aanwerken.



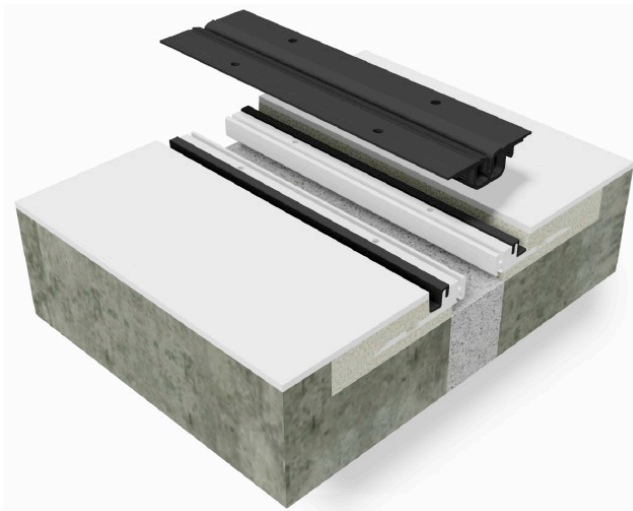
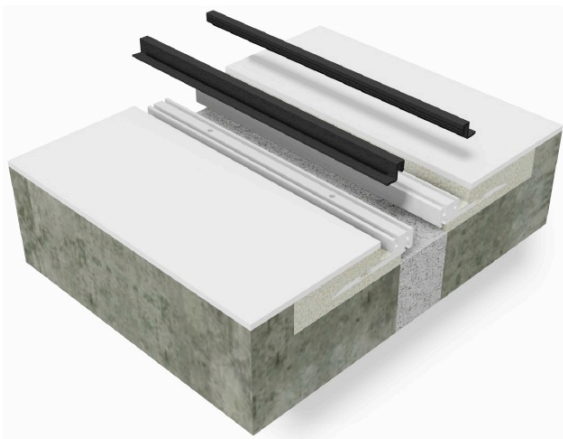
- 8 Vrijsnijden sparingsprofiel. RVS afdekkappen losschroeven en verwijderen. Sparingsprofiel AAP 50/20 verwijderen. Let op: rvs afdekkappen moeten later op exact dezelfde plaats weer gemonteerd worden.



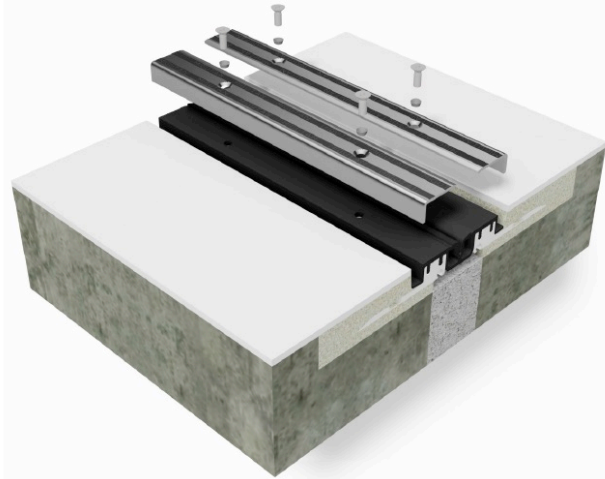
- 9 Rode plastic stoppen en rubber rondsnoeren verwijderen.



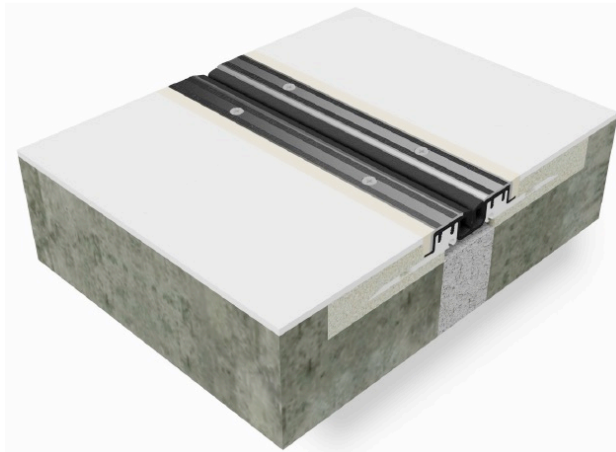
- 10 Korte AAS-folie en middeninlage aanbrengen. Eventuele stompe lassen uitvoeren. Beginnen met aanbrengen korte AAS-folie en middeninlage bij de uiteinden of vormstukken (L-hoeken, T-stukken, kruisstukken). Niet aan 1-zijde beginnen en/of aan inlagen trekken, kans op uitrekken inlagen is dan groot, inlagen zijn exact op lengte. Gaatjes in middeninlage corresponderen met gaatjes in aluminium onderprofiel.
Aanbrengen inlagen wordt vergemakkelijkt door deze in te spuiten met afwaswater.



- 11 RVS afdekkappen aanbrengen met kruiskopschroeven en nylonafdichtingsringen.



- 9 Polyurethaan kitvoeg aanbrengen. Dit vergemakkelijkt het eventueel later vervangen van de middeninlage.



- 10 Na 10 tot 14 dagen alle kruiskopschroeven in de afdekkappen natrekken met een kracht van 7 Nm.

4 maart 2019