

Verwerkingsadvies

Plinten

Prefab betonplinten worden toegepast als basis voor schoonmetselwerk muren in bouwwerken. De uitzettingscoëfficiënten van metselwerk en beton zijn niet gelijk. Dit verwerkingsadvies is daarom met name bedoeld om spanningen ten gevolge van temperatuurveranderingen te voorkomen.

Daar de plinten inpandig worden toegepast, zullen de uitzettingsverschillen gering zijn. Indien lengten overeenkomstig de advieslengte van maximaal 1500 mm worden toegepast, zijn de lengteveranderingen per element te verwaarlozen. De plint plaatsen op een rug van metselspecie en inwellen tot de gewenste peilmaat. De plintelementen mogen niet door middel van een starre voeg (bijvoorbeeld specie) op elkaar aansluiten.

Er kan gekozen worden voor een open voeg of een blijvend flexibele voeg. Een openvoeg (zie A) dient minimaal 5 mm breed te zijn, in verband met tolerantie is het advies van Vebo 10 mm. Voor een kitvoeg op een rugvulling (zie B) is de voegbreedte minimaal 10 mm.



