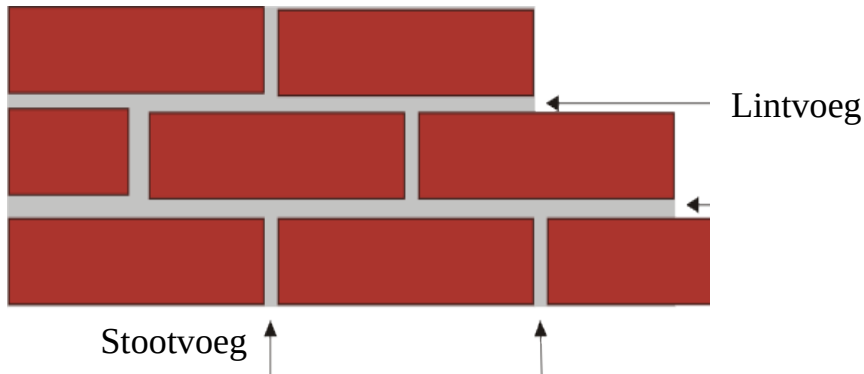


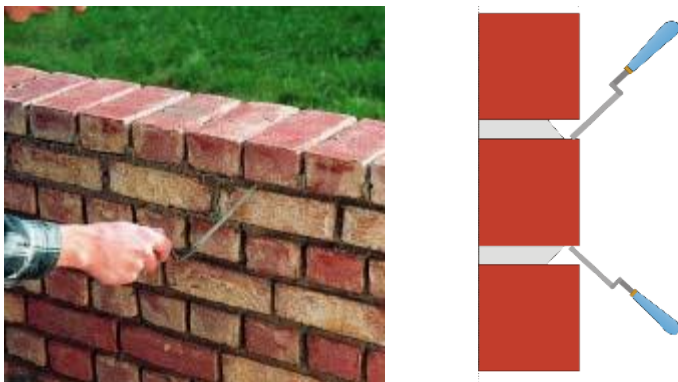
Voegen

Een voeg is de naad of overgang tussen twee verschillende of gelijke materialen bijvoorbeeld bakstenen, tegels en planken.

Bij metselwerk onderscheidt men een stootvoeg of verticale voeg en een lintvoeg of horizontale voeg. De voegen in een muur of wand bestaan uit uitgeharde specie, die de stenen met elkaar verbindt. Indien voor de verharding van de specie cement wordt gebruikt wordt wel gesproken van cementvoeg. Bij 'oude' gebouwen komen kalkvoegen voor, die elastischer zijn dan de genoemde cementvoegen.



Bij het metselen ontstaan er voegen: de lint en stootvoegen.



Tijdens of na het metselen worden de voegen regelmatig ± 15 a 20mm. diep uitgekrabd met een oude voegspijker.

Je krabt de voegen uit door de voegspijker 1X schuin langs de bovenkant en 1X schuin langs de onderkant te halen.

Daarna haal je een harde bezem of borstel door de voegen.

Voegspecie

De voegspecie moet de voegen afdichten tegen allerlei weersinvloeden.

De voegen geven de muren ook een ander aanzien.

De voegspecie is aardvochtig.

De voegspecie heeft een verhouding van 1 deel cement en 3 of 4 delen zand.

Hieronder zie je enkele samenstellingen van voegspecies :

<u>GEBROKEN WIT</u>	<u>WIT</u>	<u>LICHT GRIJS</u>
4 zilverzand	2 zilverzand	2 zilverzand.
1 cement	1/5 cement	1/5 cement
2 kalk	1/5 kalk	1/5 klak.

De grondstoffen zand - cement kalk en water moeten zuiver in emmers afgemeten worden om kleurverschil te voorkomen.

De grondstoffen moeten gezeefd worden om verontreinigingen uit het zand te halen, hierdoor krijg je een goede menging en gladde voeg.

Het voegen

De metselaar of de voeger voegt van boven naar beneden.
Een rechtshandige metselaar of voeger voegt van rechts naar links.

De volgende handelingen worden uitgevoerd:

- A. Indien nodig voegen openhakken.
- B. Muur nat spuiten.
- C. Muur afzuren met een reiningsmiddel.
- D. Muur grondig naspoelen.
- E. Lintvoegen volzetten en afstrijken.
- F. Stootvoegen volzetten en afstrijken.
- G. Muur afborstelen.

Er zijn speciale voegbedrijven die alleen maar voegwerk uitvoeren.



Soorten voegen

Afhankelijk van het metselverband en de esthetische vraag van de architect worden de voegen gekozen.

Deze voegen zijn er:

