Bouwpraktijk
Metselen



OPLOSSINGEN

- **Metselmortel voor zuigende stenen 301-E**
- **Metselmortel voor matig- tot niet-zuigende stenen, en dragend metselwerk 302**
- **Metselmortel voor zuigende stenen 320**
- **Metselmortel voor matig- tot niet-zuigende stenen 322**
- **Vuurvaste Metselmortel 399**

TOEPASSINGEN

Afhankelijk van de gekozen metselmortel zijn volgende toepassingen mogelijk:

- Metselwerk van **zuigende stenen** zoals bakstenen, poriso, snelbouwblokken en kalkzandstenen van Nederlandse herkomst
- Metselwerk van **matig tot niet-zuigende stenen** zoals baksteenklinkers, verblend- en betonstenen en kasseien (kinderkopjes)
- **Dragend** metselwerk
- **Niet-dragend** metselwerk
- **Vuurvast** metselwerk (open haard, barbecue, ...)













STAPPEN

1 Stel de metselprofielen (volgens de uitleg op pagina 32).

2 Span de metseldraden op de lagenmaat, van profiel tot profiel.

3 Breng de metselspecie aan met een metseltroffel of -truweel.

TIPS :

- Laat de steen in de metselspecie vlijen. Zorg ervoor dat ook de stootvoeg zich goed vult met specie. Corrigeer de plaatsing van de steen door de steen een beetje te verschuiven.
- Let erop dat de steen de metseldraad net niet raakt en dat de steen niet kantelt.

4 Breng bij het vermetselen van de op één na laatste steen eerst de laatste steen aan. Breng de specie van de lintvoeg van de laatste steen lichtjes terugliggend aan zodat deze niet aan het profiel hecht. Voorzie aan weerskanten de stootvoegen van metselspecie omdat je de laatste steen niet meer kunt invlijen. Pas tenslotte de laatste steen in.

5 Krab de voegen uit voordat het metselwerk uitgehard is. Krab de voegen zodanig uit dat een vlak, verticaal front in de metselspecie ontstaat. Dit resulteert in een betere verdichting van de voegspecie en een betere hechting van de voegspecie aan de metselspecie (zie ook praktijktips p. 43).

6 Borstel de gemetselde muur altijd nog even na met een droge borstel.

TIPS :
Vuurvast metselen van open haard of barbecue

Gebruik bij de Vuurvaste Metselmortel 399 een maximale voegdikte van 5 mm. Vul lint- en stootvoegen volledig. Werk het voegoppervlak meteen af door de voeg door te strijken met een voegijzer/voegspijker.