MBI
De Steenmeesters

VERWERKINGSINSTRUCTIES GEOSTYLISTIX

ALGEMEEN

SPOUWANKERS afstemmen op de afmeting van de lintvoeg. **STELPROFIELEN** bij doorstrijken, dunbed techniek of lijmen altijd eenvoudig uitneembaar uitvoeren, bij voorkeur dubbel uitgevoerd. Hierdoor kan in de loop van de dag ook achter de profielen de voeg afgewerkt worden.

Toelichting:
De foto geeft een dubbele profiel plaatsing weer. Hierbij kan het achterste profiel tijdelijk worden weggenomen en kan de lintvoeg achter het profiel ook worden afgewerkt.
Doet men dit niet dan blijft een aftekening van het profiel zichtbaar op de gevel.

Toelichting:
De foto geeft een profiel weer welke bij een dilatatie wordt geplaatst (hier is het achterliggende verwijderbare profiel even verwijderd).

Resultaat wanneer het dubbel stelprofiel **niet** goed wordt toegepast:

Toelichting:
*De foto geeft een goed voorbeeld, wanneer er **niet** met een dubbel stelprofiel wordt gewerkt. De verse mortel komt tegen het stelprofiel aan, met als gevolg dat er smet ontstaat in de vorm van halve maantjes.*

1. Vraag voordat je begint met het metselwerk naar het **DILATATIEADVIES** zodat je weet waar de dilatatievoegen dienen te komen. Geen dilatatieadvies? Deze wordt door MBI kostenloos verstrekt bij een bouwproject met GeoStylistix.

Dit is aan te vragen via: https://www.mbi.nl/dilatatieadvies/. *(Zorg dat je de definitieve bouwtekening bij de hand hebt.)*

Belangrijk!

DUNMORTEL TECHNIEK (LINTVOEG VAN CA. 5 T/M 7 MM)

2. Bij het bestellen van de mortel altijd het type betonsteen, kleur en dikte van de lintvoeg (i.v.m. matige wateropname) vermelden. De dikte van de voeg is belangrijk om het type voegmortel te bepalen. Scan de QR code voor extra morteladvies.

- Voegbreedte 3 - 5 mm: advies lijmmortel
- Voegbreedte 5 - 7 mm: advies dunmortel
- Voegbreedte 8 - 12 mm: advies doorstrijkmortel

3. De pakketten na ontvangst ontdoen van de folie en gedurende de hele bouwperiode alle **PAKKETTEN AFDEKKEN** met een dekzeil dat beschermt tegen vocht en vuil. Laat de stenen nooit nat worden tijdens het werk.

4. Gebruik nooit water tijdens het zagen! Is het nodig om de stenen in te korten? Doe dit dan door middel van **DROOG ZAGEN** met afzuiging. Dit ter voorkoming van nat worden en smetten van de stenen. Voor een duidelijk beeld van de juiste werkwijze, bekijk deze video: https://youtu.be/in8LAMogBsg.

Hier wordt gebruik gemaakt van een droogzaagmachine met afzuiging.

5. Altijd bij de kim een gladde, stevige dubbelgeslagen (DPC) **FOLIE TOEPASSEN** voor onthechting van wand en vloer. Dit dient voor de gehele woning rondom in één laag te worden uitgevoerd en heeft positieve gevolgen voor de dilatatieafstanden.

Toelichting: *De foto's geven de situatie weer bij DPC folie bij de kim, waardoor de gevel onthechtend wordt opgetrokken.*

6. Wanneer een **VERDIEPTE VOEG** wenselijk is, kan na het aantrekken van de mortel deze met mate uitgekrabd worden. Het is belangrijk om vooral niet door te strijken om kalkuitbloei te voorkomen.

7. Het is erg belangrijk om vers metselwerk tenminste 2-3 dagen te **BESCHERMEN TEGEN REGEN**. Dit zodat het metselwerk goed kan uitharden en de voegen niet wit uitslaan. Natgeregend metselwerk kan na een paar dagen kalkuitbloei krijgen.

8. Eventueel **SMETWERK** direct dezelfde dag **VERWIJDEREN** met schoon water en een spons. De vervuiling kort aandeppen en **niet** vegen voor het mooiste resultaat. Let er ook op dat de voegen niet nat worden.

Toelichting: *Op foto 1: een bijenbekje in de open stootvoeg geplaatst.*
Op foto 2 : is het zicht vanaf een afstand.

9. Altijd open stootvoegen toepassen met een **BIJENBEKJE** of een kunststof voegrooster (onder daktrim/ boven mv, onder en boven kozijnen). De stootvoeg waar deze roosters in geplaatst worden zijn nodig om te ventileren. Daarnaast zorgt het model ervoor dat insecten er met geen enkele mogelijkheid naar binnen kunnen komen.

10. Voor het best genuanceerde effect GeoStylistix tijdens verwerking **MENGEN UIT MEERDERE PAKKETTEN.** Hierdoor krijg je over de gehele gevel het beste effect.

Toelichting: *Voorbeeld van genuanceerde uitvoering GeoStylistix Canadian Blue.*

SPECIAAL VOOR DUNNE VOEGEN

Wanneer er dunne voegen gewenst zijn, dan is deze **LIJMPOMP** een goede tool om hoogwaardige metselwerken te realiseren. De lijmpomp biedt een ondersteuning voor dunne voegen.

VOOR LINTVOEGEN VAN 9MM EN DIKKER, DOORSTRIJKTECHNIEK

Hiervoor gelden dezelfde regels als bij dunmortel-techniek, echter kan de mortel in de loop van de dag worden door gestreken d.m.v. pointmaster of een voegspijker.

LIJMTECHNIEK

Voor lijmen gelden ook dezelfde regels. Echter verwerking met een spuitzak of mechanische pomp heeft hier de voorkeur.

Bekijk onze metselvideo's met onderstaande links of scan de QR-code.
Lijm-techniek: https://youtu.be/JUjGq7pSP-w
Dunmortel-techniek: https://youtu.be/taKD9XJR98c
Doorstrijk-techniek: https://youtu.be/VAJU7QWuUcM

CONTACT

Hulp nodig tijdens de verwerking? Vraag naar onze Technisch Bouwspecialist.

MBI B.V.
Haatlandhaven 11
8263 AS Kampen
038 399 4200
adviesteam@mbi.nl

MEER PRAKTISCHE INFORMATIE

Voor meer praktische informatie kan je het Technisch Handboekje Metselwerk aanvragen via marketing@mbi.nl