

## 1. Context

Dit advies behelst aandachtspunten in het verlijmen van steenstrips op gevelisolatiesystemen. Voor een volledige opbouw en plaatsingsadvies van zulke systemen verwijzen we naar TV279 van het WTCB – Buildwise. In het geval van een afwerking waarbij de strips niet opgevoegd worden, dient men een tussenlaag aan te brengen op de isolatie bestaande uit een uitvlakmortel met weefsel.

## 2. Voorbereiden ondergrond

De ondergrond (isolatiesysteem) dient vrijgemaakt te zijn van vet, vuil en stof. Ook de steenstrips dienen vrijgemaakt te worden van stof en vuil. Schenk hier zeker voldoende aandacht aan bij gezaagde steenstrips.

Na het reinigen de ondergrond instrijken met een primer, Diamur P810.

## 3. Aanbrengen van de steenstrips

Voor het verlijmen van de steenstrips kan men de tegellijm Diamur A060 of Diamur A080 gebruiken. Aanbrengen in verticale lijmrillen met een lijmkam van 8 of 10mm. De achterzijde van de steenstrips inlijmen met de vlakke kant van de lijmkam.

Aandachtspunten :

- Houd rekening met de open tijd van de lijm en de weersomstandigheden op de werf. Door de invloed van zon, hogere temperaturen of wind kan de verwerkingstijd van de aangebrachte lijm verminderen. Indien zich een vlies heeft gevormd op de aangebrachte lijm voordat de strip geplaatst is, zal de hechting niet meer voldoende zijn. Pas dus het werkoppervlak aan volgens de weersomstandigheden.
- Het aanbrengen van de steenstrips zelf gebeurt volgens de buttering-floating methode (= dubbele verlijming). Houd rekening met uitzetting van alle materialen en voorzie altijd een uitzettingsvoeg als er tegen een wand of in een binnenhoek geplaatst wordt. Respecteer de regels m.b.t. dilatatievoegen. Verwijder lijmresten op de steenstrips en in de voegen onmiddellijk na het aanbrengen.

Na het verlijmen dient de vers verlijmde gevel afgeschermd te worden tegen waterinfiltratie, felle zon en wind.

## 4. Afwerken van een gevel in steenstrips

Na 24u kan de gevel opgevoegd worden. Gebruik hiervoor Diamur voegmortel VMKxxx in een kleur naar keuze.

Indien de voegbreedte kleiner is dan 5 mm, dient de voeg niet afgewerkt te worden.

In dit laatste geval dient de gevel wel eerst waterdicht gemaakt voordat de steenstrips geplaatst worden.