

## STEENSTRIPS

Verwerkingsrichtlijn voor verlijming van steenstrips in prefab-situatie op Siniat Bluclad

### VERWERKINGSRICHTLIJN

#### TWINBOND SPRAY

- Geschikt voor horizontale prefab toepassingen.
- Monocomponent MS-polymeer.
- Hardt uit in contact met luchtvochtigheid.
- Oplosmiddel-, ftalaat en isocyaanvrij.
- Voldoet aan de brandklasse B-s1,d0 volgens EN 13501-1.
- Het hele jaar door verwerkbaar, afhankelijk van weersomstandigheden en temperatuur.
- Duurzaam.
- Volvlakverlijming.



#### BENODIGDE MATERIALEN:

- **TwinBond Spray:** verspuitbare constructielijm voor volle oppervlakteverlijming
- **TwinBond Panel:** heel sterke, blijvend elastische lijm op basis van MS-polymeren
- **TwinBond Stone:** heel sterke, blijvend elastische lijm op basis van MS-polymeren met heel hoge aanvangschechting
- **TwinBond Clean:** universele reiniger en ontvetter voor chemische vervuiling.
- **TwinBond Foam:** universele reiniger en ontvetter voor natuurlijke vervuiling

#### VERBRUIK

TwinBond Spray 310 ml koker	0,3 m <sup>2</sup>
TwinBond Spray 600 ml worst	0,6 m <sup>2</sup>
TwinBond Panel 310 ml koker	afhankelijk van voegbreedte en plaatdikte
TwinBond Panel 600 ml worst	afhankelijk van voegbreedte en plaatdikte
TwinBond Stone 290 ml koker	afhankelijk van voegbreedte en plaatdikte
TwinBond Stone 600 ml worst	afhankelijk van voegbreedte en plaatdikte
TwinBond Clean 500 ml aerosol	afhankelijk van de vervuiling tot 20 m <sup>2</sup>
TwinBond Clean 5 L blik	afhankelijk van de vervuiling tot 200 m <sup>2</sup>
TwinBond Foam 500 ml aerosol	afhankelijk van de vervuiling

#### TOEPASSINGSSOMSTANDIGHEDEN

- Het **TwinBond** lijmsysteem verwerken tussen +5°C en +40°C.
- R.V. < 90% en ondergrondtemperatuur > +3°C dan het dauwpunt.
- Vraag ons advies bij afwijkende condities.

## 1. Betreffende de steunplaten

Respecteer de montagevoorschriften van **Siniat** (zie ook de principedetails volgens **Siniat Bluclad** tbv geventileerde gevels) voor het monteren van de Bluclad. Reinigen kan, indien nodig, met **TwinBond Clean** en/of **TwinBond Foam**.

Vóór het aanbrengen van de **TwinBond Spray** dienen de platen onderling te worden verbonden met **TwinBond Panel** of **TwinBond Stone** om vochtindringing te voorkomen. Afstand tussen de platen dient 3 mm te bedragen. Vul deze opening met een lijmril, werk deze direct af met **TwinBond Clean** en verwijder de overtollige lijmresten binnen 5 minuten.



## 2. Betreffende de steenstrips

Steenstrips kunnen zowel binnen als buiten op zuivere en droge **Bluclad** verlijmd worden. De steenstrips aan de achterzijde met een borstel reinigen en de loskomende deeltjes verwijderen, eventueel met perslucht. Indien nodig gebruik **TwinBond Clean** voor non-organische vervuiling of **TwinBond Foam** voor organische vervuiling: aanbrengen, laten inwerken, verwijderen en bij gebruik van **TwinBond Clean** even laten uitdampen.

## 3. Aanbrengen van TwinBond Spray

Breng de lijm aan met een handpistool of de **TwinBond Mastergun**. Vul oneffenheden en zorg voor een eindlijmdikte van 1 mm. Aangebracht met handpistool de **TwinBond Spray** gelijkmatig verdelen met een lijmkam nr.5.



## 4. Aanbrengen van steenstrips

- Bevestig de steenstrip vóór huidvorming (+/- 20 minuten) voor een optimaal lijmooppervlak.
- Druk de strip zachtjes tegen de **Bluclad** en corrigeer de plaatsing indien nodig. Als de strip juist gepositioneerd is stevig aandrukken.

### GARANTIE

Novatech garandeert dat het lijmsysteem **TwinBond** voldoet zoals omschreven in de technische informatie.

### BASISVOORWAARDEN

- De plaatser dient naast de verwerkingsrichtlijnen van **TwinBond Spray** en de voorschriften van de plaatfabrikant ook te voldoen aan de eisen zoals geformuleerd in BRL 4104.
- Het **TwinBond** systeem wordt als dusdanig toegepast (**TwinBond Spray**, **TwinBond Panel**, **TwinBond Clean** en **TwinBond Foam**).
- Er wordt strikt gewerkt conform de verwerkingsrichtlijnen, tenzij redelijkerwijs moet worden aangenomen dat deze in voorkomend geval niet juist is; indien nodig wordt er contact opgenomen met Novatech die hulp biedt (vraag altijd een schriftelijke bevestiging).