

verlijmen van alle soorten steenstrips

Dynamic Bond vlakverlijming

Geschikte ondergrond

- Siniat Bluclad

Dynamic Bond

- Geschikt voor verticale toepassingen.
- Op basis van MS-Hybride-Polymeren, één-component.
- Hardt uit onder luchtvochtigheid.
- Dynamic Bond is oplosmiddel- en isocyanaatvrij.
- Kwaliteitsproduct met verzekerde garantie.
- Voldoet aan de brandklasse B-s1,d0 to EN 13501-1.
- Duurzaam.

Korte introductie

- Stap 1: Monteer de Bluclad op de wijze zoals voorgeschreven in de plaatsingsrichtlijnen van de leverancier.
- Stap 2: Bepaal de lagenmaat op basis van de gemiddelde hoogte van de geleverde steenstrips en span een metselkoord voor een verzorgd resultaat.
- Stap 3: Druk de steenstrip zachtjes tegen de Bluclad aan voor eventuele correctie. Op het moment dat de steenstrip juist is gepositioneerd deze stevig aandrukken over het gehele oppervlak. In verband met de huidvorming van de Dynamic Bond de steenstrip binnen 10 minuten aanbrengen!
- Stap 4: Voeg de muur op volgens advies en richtlijn van de voegmortelleverancier. Gebruik bij voorkeur een hoogkwalitatief gemodificeerde voegmortel. De randen en/of aansluitingen van het gevelvlak en de expansievoegen opvullen met een flexibel blijvende kit.

Detailering en ontwerp

Dit lijmsysteem is ontwikkeld voor **geventileerde** gevelconstructies.

- Achter de Bluclad dient een doorgaande luchtspouw van minimaal 20 mm aanwezig te zijn. Voor meer details zie toepassingsrichtlijn Bluclad.
- Breng de afwerking van de dakrand nooit strak tegen de steenstrips gevel aan.
- Raadpleeg de voorschriften van de plaatfabrikant.

Dynamic Bonding Systems adviseert dat de boven- en onderzijde van het gevelvlak voorzien dienen te zijn van een ventilatieopening van minimaal 100 cm²/m¹.

Verwerkingsrichtlijn steenstrips op Siniat Bluclad (20170707)

Windbelasting

De belasting als gevolg van de wind vaststellen aan de hand van de toe te passen regelgeving. Berekening windzuiging volgens EN 1991-1-4.

Brandgedrag

Uit proeven conform EN 13823 is geconcludeerd dat Dynamic Bond voldoet aan brandklasse B-s1,d0 zoals omschreven in EN 13501-1.

Draagconstructie

De draagconstructie brengt de optredende belastingen over op de ondergrond van metselwerk, beton, houtskelet etc. Draagconstructies dienen altijd volgens voorschriften van de steunplaatfabrikant te worden aangebracht. Dit lijmsysteem is getest en goed bevonden voor de steunplaat Bluclad, gemonteerd op houten regelwerk of houten draagconstructies.

Applicatie lijmsysteem

De applicateur dient aan de voorgeschreven verwerkingsrichtlijnen te voldoen.

Benodigde producten

Dynamic Bond	MS-Hybride-Polymeer
Dynamic Clean (P)	Universele reiniger en ontvetter

Verbruiksindicatie lijmsysteem

Product rendement:

Dynamic Bond 600 ml worst	0,8 m ²
Dynamic Clean P 500 ml aerosol	20 m ²
Dynamic Clean (P) 5 liter blik	200 m ²

Omstandigheden bij applicatie

De verwerkingstemperatuur van het lijmsysteem ligt tussen +5°C en +40°C. De te verlijmen oppervlakken dienen schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Voorkom condensvorming op de gevelplaten en draagconstructie. Tijdens de verlijming mag de relatieve luchtvochtigheid (RV) niet hoger zijn dan 90% en de ondergrondtemperatuur dient 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt. De steunplaat moet voldoende droog zijn (zie toepassingsrichtlijn Siniat Bluclad).

Let op: condens is iets anders dan een vochtige ondergrond. Een vochtige ondergrond heeft te maken met oppervlaktenspanning, terwijl bij condens het vocht als waterdruppels op de ondergrond staat. Bij afwijkende condities adviseren wij u contact op te nemen met onze helpdesk.

Vorbereiding substraten

Steenstrips kunnen zowel buiten als binnen op Bluclad worden aangebracht. De te verlijmen substraten dienen schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Het maximale gewicht van de substraten is 50 kg/m². De substraten kunnen bestaan uit dunne, gezaagde baksteen strips en natuursteen strips, gebakken - of kunststof steenstrips.

- De steenstrips aan de achterzijde stofvrij maken door deze met een borstel en/of perslucht te behandelen.
- Let op dat de behandelde lijmmoppervlakken afdoende beschermd zijn tegen vervuiling.

Montage steunplaten

Montage van de Bluclad dient te gebeuren volgens voorschriften van Siniat.

Aanbrengen vlakverlijming

- Om de voorgeschreven lijmoppervlakte te krijgen het bijgeleverde kitpistool gebruiken. Voorkom luchtinsluiting en onnodig lijmverlies door vooraf een proef te maken.
- Dynamic Bond op de Bluclad aanbrengen en met een kam (lijmkam nr.4) gelijkmatig verdelen, let op lucht-insluiting en de open tijd van 10 minuten!! Lijmdikte 1,0 tot 1,5 mm. Let bij oneffenheden op dat er meer lijm wordt aangebracht om de optimale vlakverlijming te garanderen.

Aanbrengen steenstrips

- Druk de strip zachtjes tegen de Bluclad aan voor eventuele correctie. Op het moment dat de strip juist is gepositioneerd deze stevig over het gehele oppervlak aandrukken. In verband met de huidvorming van de Dynamic Bond de strip binnen minuten aanbrengen!

Opvoegen steenstrips

- Opvoegen van de steenstrips dient te gebeuren volgens voorschrift van de voegmortelleverancier. Gebruik bij voorkeur een hoogkwalitatief gemodificeerde voegmortel.

Garantie

Dynamic Bonding Systems garandeert dat het lijmsysteem Dynamic Bond voldoet aan de technische specificaties zoals omschreven in de desbetreffende technische informatiebladen.

Primaire voorwaarden:

- De applicateur dient naast de verwerkingsrichtlijn van Dynamic Bonding Systems én de voorschriften van de plaatfabrikant ook te voldoen aan de eisen zoals zijn geformuleerd in BRL 4104.
- De producten worden als systeem toegepast (Dynamic Bond, Dynamic Clean (P)).
- Er wordt strikt gewerkt conform verwerkingsrichtlijn, tenzij redelijkerwijs moet worden aangenomen dat deze in voorkomend geval niet (volledig) juist is: neem in dat geval contact op met onze helpdesk en vraag altijd om een schriftelijke bevestiging van een eventueel afwijkende verwerkingsmethodiek!

Productinformatie Dynamic Bond lijmsysteem

	<i>Dynamic Bond</i>	<i>Dynamic Clean (P)</i>
Basis	MS-Hybride-Polymeer Shore a: 55	Reinigings- en ontvettingsmiddel
Kleur	Zwart	Transparant
Verwerkingstemp.	+5°C tot +40°C	+5°C tot +40°C
Soort ondergrond	Bluclad	Iedere ondergrond
Toestand van de ondergrond	Schoon, droog en vetvrij	N.v.t.
Droogtijd	ca. 3-4 mm per 24 uur	5 - 10 minuten laten verdampen
Verpakking	600 ml worst	Spuitbus 500 ml Blik 5 l
Houdbaarheid	18 maanden *	18 maanden *
Bijzonderheden	Open tijd bedraagt 10 minuten	Geen

*in originele en ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bewaren.