

Verlijmen van alle soorten steenstrips

Dynamic Sprayable

Geschikte ondergrond

- Siniat Bluclad

Dynamic Sprayable

- Geschikt voor het aanbrengen van steenstrips in een horizontale positie (prefab).
- Op basis van MS-Hybride-Polymeren, één-component.
- Hardt uit onder luchtvochtigheid.
- Dynamic Sprayable is oplosmiddel- en isocyanaatvrij.
- Kwaliteitsproduct met verzekerde garantie.
- Voldoet aan de brandklasse B-s1,d0 to EN 13501-1.
- Duurzaam.

Korte introductie prefab

- Stap 1: Monteer de Bluclad op de wijze zoals voorgeschreven door Siniat.
- 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 Sprayable de steenstrip binnen 30 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.

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

Verbruiksindicatie lijmsysteem

Product rendement:

Dynamic Sprayable 290 ml patroon	0,6 m ²
Dynamic Sprayable 600 ml worst	1,2 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.

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

Voorbereiding substraten

Steenstrips kunnen zowel buiten als binnen op de 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 baksteenstrips en natuursteenstrips, 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 lijmoppervlakken afdoende beschermd zijn tegen vervuiling.

Montage steunplaten

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

Verwerkingsrichtlijn steenstrips op Siniat Bluclad (20170201)

Aanbrengen vlakverlijming

- Om de voorgeschreven lijmoppervlakte te krijgen het bijgeleverde kitpistool gebruiken. Voorkom luchtinsluiting en onnodig lijmverlies door vooraf een proef te maken.
- Dynamic Sprayable op de Bluclad verspuiten of met de kam (lijmkam nr.4) aanbrengen en gelijkmatig verdelen, let op luchtinsluiting en de open tijd van 30 minuten!! Lijmdikte 0,5 tot 1,0 mm. Let bij oneffenheden op dat er meer lijm wordt aangebracht om de optimale vlakverlijming te garanderen.

Aanbrengen steenstrips

- Druk de steenstrip zachtjes tegen de Bluclad aan voor eventuele correctie. Op het moment dat de steenstrip juist is gepositioneerd deze stevig over het gehele oppervlak aandrukken. In verband met de huidvorming van de Dynamic Sprayable de steenstrip binnen 30 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 Sprayable 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 Sprayable, 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 Sprayable lijmstelsysteem

	<i>Dynamic Sprayable</i>	<i>Dynamic Clean (P)</i>
Basis	MS-Hybride-Polymeer Shore a: 32 ± 3	Reinigings- en ontvettings- middel
Kleur	Zwart en grijs	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	290 ml patroon 600 ml worst	Blik 5 ltr
Houdbaarheid	18 maanden *	18 maanden *
Bijzonderheden	Open tijd bedraagt 30 minuten	Geen

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