# FACADE BONDING SYSTEM WERKINSTRUCTIE




- Toepassing:
  - Verlijmen van gevelstenen op een metalen geveldrager.
- Materiaal: metalen geveldrager en gevelsteen
- Toepassingstemperatuur:
  - Tussen 10°C en 30°C
  - Niet plaatsen bij vorst of regen
- Benodigde producten:
  - 154640 - G70 Heavy Duty grijs
  - 113888 - S40 Flex grijs
  - 169025 - Primer Solid Stone
  - 137994 - Surface activator
- Project op maat? Scan en bereken de benodigde hoeveelheden:

## Voorbereiding



Maak het gevelprofiel vochtvrij en zuiver van loszittende delen.



Ruw het metalen profiel op met schuurpapier korrel 80.



Behandel het profiel met Surface Activator. Wrijf steeds in dezelfde richting.



Maak de gevelsteen droog en vrij van stof en loszittende delen. Gebruik een harde borstel of pluisvrije doek.



Behandel de steen aan alle hechtingszijden met Primer Solid Stone.



Poreuze stenen? Breng een 2e laag primer aan na min. 1 u en max. 4 u.



Wacht tot de primer droog is.

## Verlijming



Breng G70 Heavy Duty aan met een spuitmond met V-insnijding.



Plaats de lijmrillen op de gevelsteen haaks op de geveldrager, zodat eventueel vocht kan wegvloeien.



Hou de spuitmond loodrecht op de steen en breng gelijkmatige driehoeksrillen aan zonder luchtinsluitingen.



Breng om de 3 cm een lijmril G70 Heavy Duty aan op de boven- en zijkant van de gevelsteen.



Plaats de steen binnen de 5 min. tegen de geveldrager. Voorkom velvorming voor het dichtleggen.



Druk stevig aan.



Zorg ervoor dat de lijmdikte na het samenduwen nog voldoende is: min. 2 mm en max. 10 mm dik.



Zorg voor een minimale lijmdekking van 60% op het steenoppervlak.

002461-RECTA

# FACADE BONDING SYSTEM WERKINSTRUCTIE



Ondersteun tot volledige doorharding van de lijm: 2-3 mm per 24 u. Lage temperatuur en luchtvochtigheid hebben hierop invloed.



Voorzie een speling van 7 tot 10 mm aan de rand van de dagkant. Kit af met S40 Flex.

## Opmerkingen

- Bovenvermelde lijmmethodes gelden enkel voor verlijming van 1 laag stenen, dus geen 2 stenen onder elkaar, tot een maximum hoogte van ca. 12-13 meter.
- Indien gewerkt wordt zonder ondersteuning is het aan de plaatser om te evalueren of de aanvangshechting van de lijm voldoende hoog is om de gevelsteen te verlijmen en op zijn plaats te houden tot volledige doorharding van de lijm.
- Bij het verlijmen van grote overspanningen kan het nodig zijn om een tussenliggende elastische voeg in het midden te voorzien (tussen de stenen aan de geveldrager). Bij een overspanning groter dan 3 meter dient een tussenliggende elastische voeg van 10 mm te worden geplaatst. Indien de overspanning breder is dan 5,70 meter dienen twee tussenvoegen te worden voorzien.
- Zorg dat de gevelstenen op een droge plaats gestockeerd zijn vòòr verlijming.
- Geen voorbehandelingen (primeren) of verlijmingen bij neerslag of hoge luchtvochtigheid (mist). Vermijd condensvorming op de gevelstenen en draagconstructie. Verwerken tussen +10°C en + 30°C in stofvrije omgeving.
- Gebruik enkel de beschreven Rectavit-producten, voor de vervaldatum, onder de juiste omstandigheden. Raadpleeg hiervoor de meest recente technische fiche (zie www.rectavit.be).
- Een voorafgaande hechtingstest ter plaatse met de te gebruiken materialen in de respectievelijke specifieke omstandigheden dient steeds uitgevoerd te worden.
- Het is aangeraden om periodieke inspecties uit te voeren, zowel op het voegwerk, elastisch voegwerk en de verlijming van de stenen alsook de gevelsteen. Dit om het gebouw in perfecte staat te houden. Eventuele beschadigingen of loszittende delen verwijderen en herstellingen uitvoeren waar nodig.
- De lijmmethode is enkel geldig voor toepassingen in België.

## Aansprakelijkheid

De inhoud van deze verklaring en de beschreven “best practice” lijmmethodes zijn het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid voor de toepassing in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product en de lijmmethode voor de toepassing geschikt is.

## Inlichtingen


Rectavit NV +32 (0)9 216 85 20
Ambachtenlaan 4 +32 (0)9 216 85 30
B-9080 Lochristi +32 (0)477 97 40 66
**www.rectavit.be** info@rectavit.be





002461-RECTA