



§ 1.2 Mogelijke kanttekeningen bij verlijmen

- Het maken van de lijmverbinding vereist deskundigheid
Het is voor de verwerker (applicateur) van de lijm noodzakelijk dat hij voldoende kennis heeft van onder andere de lijm, de condities waaronder deze kan worden aangebracht, de hoeveelheid lijm die moet worden aangebracht, de open tijd van de lijm. Zonder deze kennis is het mogelijk dat er een lijmverbinding ontstaat die niet voldoet aan de gestelde eisen. Hiervoor dient de verwerker altijd de verwerkingsrichtlijn van Tweha te volgen.
- De kwaliteit van de verlijming is niet eenvoudig controleerbaar
Van een verlijmd gevelplaat is niet eenvoudig te controleren of deze goed is verlijmd, omdat de bevestiging zich (onzichtbaar) aan de achterzijde van de gevelplaat bevindt en omdat de lijmverbinding alleen destructief getest kan worden.
- De verlijmd gevelplaat is niet na te stellen
Er moet rekening gehouden worden met een droog- of verhardingstijd. Zodra de gevelplaat is verlijmd kan de plaat niet meer worden verschoven. Voor een optimale hechting moet de verbinding gedurende langere tijd goed gepositioneerd blijven. Indien blijkt dat de plaat niet goed gepositioneerd is, moet de plaat in zijn geheel verwijderd en opnieuw verlijmd worden.
- Weersomstandigheden
Het bevestigen van gevelplaten door middel van lijm kan niet onder alle weerscondities plaatsvinden. Raadpleeg hiervoor altijd de verwerkingsrichtlijn.

Deze kanttekeningen kunnen echter worden ondervangen door het goed en gecontroleerd uitvoeren van de applicatie. Hiervoor moet de applicateur een kwaliteitscontrole systeem opzetten waarin duidelijk wordt vastgelegd op welke manier en onder welke condities de verlijming heeft plaatsgevonden. Daarnaast is het noodzakelijk dat de applicateur over voldoende kennis beschikt om de verschillende aspecten die van invloed zijn op de kwaliteit van de verlijming te kunnen beoordelen. Hij moet zonnodig in kunnen grijpen indien één van deze factoren een negatieve invloed heeft op het eindresultaat.

(Zie voor meer informatie hoofdstuk 17: richtlijn applicateurs)

Door vastlegging van de verschillende condities en er voor zorg te dragen dat de applicateur voldoende en up to date kennis van het product heeft worden er geen onaanvaardbare risico's genomen in de verlijming van gevelplaten. Hierdoor komen alle voordelen van verlijmen volledig tot zijn recht en is de verlijming van gevelplaten een economisch, esthetisch en duurzaam gunstig alternatief voor een mechanische bevestiging.