

# Thin brickZ®

## Algemene plaatsingstips voor het verlijmen van Vande Moortel/brickZ steenstrips

1. De pallets met steenstrips niet op elkaar transporteren en stockeren om breuk te vermijden.
2. Controleer de steenstrips voor de verwerking op kleur en uitzicht. Bij eventuele afwijkingen wordt de leverancier gecontacteerd voor de verwerking.
3. Controleer de stabiliteit, de stevigheid en de geschiktheid van de ondergrond voor je begint met het plaatsen van de strips. Laat bij twijfel een studie of test uitvoeren.
4. Zorg voor een vlakke, propere, stofvrije, scheurvrije, vetvrije en droge ondergrond.
5. Breng op poreuze en stoffige ondergronden eventueel een primer aan. Deze zorgt ervoor dat de lijm beter hecht met de steenstrips. Voorkom vervuiling van de geprimerde ondergrond. Gebruik indien nodig een egalisatiemateriaal of -mortel.
6. Bepaal vooraf de lagenmaat met maten van de geleverde steenstrippen. Span een metselkoord voor een goed resultaat.  
Indien men wil werken met dunne voegen, plaatst men de strips niet zo dicht mogelijk op elkaar. Men bepaalt de meest geschikte voegdikte aan de hand van een proefvlak waarin men de meest vlakke horizontale voeg vastlegt. Deze bedraagt meestal ca. 4-6 mm. Dunnere voegdiktes geven geen mooi resultaat. Gebruik hiervoor de geleverde steenstrips die je effectief gaat plaatsen, geen stalen.
7. Verlijm de steenstrips allemaal in dezelfde richting. Voor handvorm, vormbak en wasserstrich steenstrips wordt er steeds met de bezande, smalle zijde naar boven toe gewerkt. De meest onregelmatige steenstrips gebruik je om te verzagen als passtukken.
8. Vermijd het gebruik van te veel en te kleine (<math><1/3^\circ</math>) passtukken. Bij een wildverband verdeel je de passtukken over de gehele gevelbreedte.
9. Verzaag de passtukken via een zaagmachine met water. De machine zelf, de waterbak en zaagplaat moeten steeds proper zijn. Zo vermijdt je een aanslag van het fijne zaagstof/zaagwater op de strips.
10. Meng de steenstrips vooraf voldoende uit de verschillende verpakkingseenheden (> 4/5 pal.) om tot een goed algemeen kleurbeeld te komen.
11. Verdeel de ondergrond voor het inlijmen in kleine, te bewerken delen i.f.v. de open tijd van de gekozen lijm.
12. Voorzie de nodige dilatatievoegen i.f.v. het gebouw.
13. Gebruik enkel droge steenstrips. Stockeer ze op een droge plaats, of leg de steenstrips die je gaat verwerken tijdig droog. Maak het lijmvlak van de strip proper, droog en stofvrij en voorzie zowel de achterzijde van de strip als de ondergrond van een lijmlaag. De strips & de ondergrond moeten volledig droog en stofvrij zijn voor de verwerking.
14. De verlijming van zowel de ondergrond als de steenstrip is essentieel voor de hechtsterkte van de lijm-mortel. De lijm kan op de strip aangebracht worden met de vlakke zijde van de lijm-kam, op de ondergrond met de getande zijde. De vulgraad moet 100% bedragen zodat er geen open ruimtes meer zijn tussen de steenstrip en de ondergrond.
15. Een lijm-kam met een kamvertanding 8-8 mm is geschikt voor deze toepassing. De minimale lijmdikte bedraagt na de plaatsing ca. 4-5 mm over het volledige oppervlak van de steenstrip.
16. Gebruik een lijm die aangepast is aan het zuig- & uitzettingsgedrag van de steenstrip en de ondergrond.
17. In de meeste toepassingen kan er gewerkt worden met een flexibele, vorstbestendige, stevige, sterk vervormbare C2TES1 dunbed lijm volgens EN12004/12002, geschikt voor het verlijmen van steenstrips in een buitentoepassing. Een C2TES2 dunbed lijm kan gebruikt worden wanneer er meer flexibiliteit gevraagd wordt.
18. Plaats de steenstrip met een licht schuivende beweging in de lijm. Druk stevig aan zodat de lijm aan de zijkanten van de steenstrip omhoog wordt geduwd zonder dat deze op het zichtvlak van de strip terecht komt.
19. De positie van de steenstrip kan direct na aanbrengen nog licht gecorrigeerd worden.
20. Scherm pas uitgevoerd lijmwerk voldoende af tegen weersomstandigheden (vocht, zon, wind, ...).
21. Na het uitharden van de lijm kan je eventueel opvoegen.
22. Verlijm niet bij te koud, te warm en te nat weer.
23. Volg steeds de specifieke verwerkingsvoorschriften van de lijmfabrikanten voor een goede verlijming.