



Steenstrippen:
voorbeeldig met energie,
ruimte en esthetiek



Met steenstrippen kunt u moeilijk bereikbare plaatsen zoals plafondafwerkingen van een baksteenlook voorzien.

Waarom steenstrippen gebruiken ?

Wilt u gevels of binnenmuren op een originele manier bekleden? Zoekt u naar een manier om moeilijk bereikbare plaatsen zoals oversteken en plafondafwerkingen van metselwerk te voorzien? Of wilt u gevels na-isoleren maar bent u beperkt in ruimte? Dan zijn de steenstrippen van Wienerberger de ideale oplossing.

Met hun beperkte dikte laten ze zich heel vlot plaatsen zonder dat u daarbij deuren of ramen moet aanpassen of veel binnenruimte verliest. En een keer ze zijn bevestigd, kunt u de steenstrippen – die ook als hoekstrippen verkrijgbaar zijn - nog nauwelijks onderscheiden van een gevel in volledig keramische gevelstenen.



Wat zijn steenstrippen ?

Belgische Wienerberger steenstrippen zijn ongeveer 22 mm dik en worden gezaagd van de originele volle gevelsteen. Nagenoeg alle Terca en Desimpel gevelstenen uit ons uitgebreide aanbod zijn dan ook verkrijgbaar als steenstrippen. Daardoor bezitten ze alle kwaliteiten en eigenschappen van hun 'grote broers'. Deze beantwoorden aan de hoge vereisten van de Belgische Benor-normering, zijn CE-gekeurd en worden getest door het eigen Quality Control Labo. Steenstrippen verzaagd uit Wienerberger stenen zijn bijgevolg zeer kwalitatief.

Hoe plaatst u steenstrippen?

Mits de juiste voorbereiding en het gebruik van een geschikte mortellijm kunt u steenstrippen op vrijwel elke ondergrond plaatsen. Aan de hand van dit handige stappenplan tonen we u de gemakkelijkste methode waarop u steenstrippen op een correcte en duurzame manier kunt plaatsen.

Stap 1 De ondergrond voorbereiden

Bereid de plaatsing van de steenstrippen goed voor. Start zeker op een vlakke ondergrond en pak eventuele oneffenheden en gebreken in de gevel vooraf aan. Twijfelt u? Laat dan de oneffenheden en gebreken onderzoeken. Meestal kunt u ruwe oppervlakken zoals baksteen of cementbepleistering uitvlakken met een egalisatiemortel. Zorg voor een propere, stof- en vetvrije ondergrond door de gevel met een harde borstel te schrobben. Zo schuurt u meteen ook eventueel mos weg.

Bij isolatieplaten als ondergrond wordt bij voorkeur een tussenlaag voorzien van mortel met ingebed wapeningsweefsel. Deze mortellaag kan dienst doen als een doorlopende waterwerende barrière.

Stap 2 Een grondlaag aanbrengen

Breng een grondlaag of primer aan. Deze zorgt voor een betere hechting van de lijm en dus een hogere duurzaamheid van de gevelbekleding. Doorgaans wordt voor het aanbrengen van de grondlaag een verfroller gebruikt. Voor kleinere oppervlakken volstaat een kwast. Controleer wel of het product compatibel is met de mortellijm en respecteer de droogtijd.

Stap 3 Maatprofielen plaatsen

Om de steenstrippen in perfect rechte lagen aan te brengen, plaatst u (loodrechte) maatprofielen op de hoeken van de gevel. Dit kunnen houten profielen zijn waarop de lagen van de steenstrippen zijn aangeduid (lagenmaat).

Laat zeker voldoende plaats tussen het einde van de gevel en de profielen, zodat deze u niet hinderen bij het werken aan de randen. Het buitenvlak van de maatprofielen komt 10 mm buiten het oppervlak waarop de strippen verlijmd worden. Zo komt de koord niet in de lijm en kunt u de bovenzijde van de strippen tegen de koord plaatsen.

Houd bij de maataanduiding rekening met de gewenste voegbreedte. De lagenmaat is dan gelijk aan de gemiddelde hoogte van de steenstrippen vermeerderd met de voegbreedte. De gemiddelde steenstriphoogte kan bepaald worden door tien strippen, willekeurig uit de levering genomen, boven elkaar te plaatsen, te meten en deze afstand te delen door 10. Herhaal dit driemaal. Span vervolgens een metselkoord tussen de maatprofielen.



Correct geplaatste maatprofielen vergemakkelijken de verwerking.

TIP

Pas de voegbreedte aan zodat geslepen passtukken vermeden worden.



TERCA AGORA GRAFIETZWART
Architectenbureau Moons & Coune, Houthalen



TERCA MILOSA COSMOS EXCLUSIEF
Architectenbureau A. Vanbiervliet bvba, Desselgem

Stap 4 De steenstrippen verlijmen

TIP

Gebruik voor courante ondergronden zoals baksteen, beton en isolatiemateriaal bij voorkeur een vorstbestendige, flexibele mortellijm met hoge aanvangshechting. Is de ondergrond moeilijker hechtbaar (bv. metaal)? Gebruik dan een aangepaste lijm en volg de instructies van de fabrikant.

Strijk met een getande lijmkam een laag mortellijm op de ondergrond. Kies de grootte van het uitgestreken vlak in functie van de werktijd van de mortellijm en zorg voor een dikte van een halve centimeter, tenzij anders vermeld in de instructies van de fabrikant.

Nu kan u de eerste laag strippen plaatsen. Begin eventueel eerst met de hoekstrippen. Verwerk de strippen steeds stofvrij en met de vlakke achterzijde naar de gevel. Let ook op de vochtigheid van de steenstrippen. Natte strippen laten zich moeilijker verwerken of met lijm hechten.

Druk de steenstrippen met een schuivende beweging in de lijm. Zorg voor een vullingsgraad van vrijwel 100% om vorstschade te vermijden. Bij moeilijk hechtende ondergronden of afhankelijk van het type lijm, is het soms aangeraden ook lijm te voorzien op de steenstrippen zelf.

Verhoog uw metselkoord na het aanbrengen van de eerste laag met een laagdikte volgens de maataanduiding op de profielen. Plaats pas daarna de volgende laag. Let hierbij op het beoogde verband.



TIP

Gebruik steenstrippen uit verschillende dozen voor een optimale verdeling van de kleurtinten.

AANDACHT

1. Besteed bijzondere aandacht aan het legverband om ongewenste stripafmetingen aan de randen te voorkomen. Een wildverband biedt de eenvoudigste oplossing.
2. De breedte van de dilatatievoegen moet minimaal 5 à 7 mm bedragen, en is afhankelijk van de ondergrond en de grootte van de bestaande dilatatievoeg.

Stap 5 Voegen

Eens alle steenstrippen zijn geplaatst en de mortellijm volledig is verhard, kunt u met het voegen beginnen. Vul alle voegen volledig en druk het voegmiddel goed aan.

Zorg opnieuw voor een stof- en vuilvrij oppervlak. Voeg nooit bij een te droge of te natte gevel.

Vermijd mogelijke kleurverschillen in het voegwerk door wisselende weersomstandigheden.



Ons advies

Breng steenstrippen aan bij een normale omgevingstemperatuur (5 - 30 °C). Werk nooit op een bevroren ondergrond of met bevroren steenstrippen.

De steenstrippen van Wienerberger zijn geproduceerd op basis van natuurlijke klei. Binnen dezelfde serie zijn dus lichte kleurverschillen mogelijk. Gebruik dan ook strippen uit verschillende verpakkingen voor mooiere kleurnuances. Bestel steeds de benodigde hoeveelheid strippen en hoekstrippen in één keer.

U kunt steenstrippen zowel binnen als buiten aanbrengen, zolang de ondergrond maar droog, stabiel, vlak, stof- en vetvrij is. Gebruikt u de strippen buiten? Breng dan steeds vorstbestendige cementlijm aan. Volg altijd de instructies van de producent!



TYPES STEENSTRIPPEN

- _____ ZOLSTRIP
- _____ HOEKZOLSTRIP
- _____ STEENSTRIP
- _____ HOEKSTEENSTRIP

Consulteer het volledige kleurengamma op www.wienerberger.be



*Door steenstrippen te integreren
in het interieur zorgt u voor een verrassende
toets, boeiende kleur- en lichteffecten en
beschikt u over eindeloze mogelijkheden op
het gebied van combinaties en creativiteit.*

Op onze website www.wienerberger.be en in onze showrooms in Londerzeel en Kortrijk ontdekt u het volledige gamma Wienerberger steenstrippen.

SHOWROOM KORTRIJK

Kapel ter Bede 88,
8500 Kortrijk
T + 32 56 24 95 88

SHOWROOM LONDERZEEL

A12 - Koning Leopoldlaan 1,
2870 Breendonk
T + 32 52 31 10 10

OPENINGSUREN:

Maandag, dinsdag en donderdag van 9 tot 18 uur
Woensdag en vrijdag van 9 tot 19 uur
Zaterdag van 9 tot 16:30 uur

Wienerberger nv
Kapel ter Bede 121
B-8500 Kortrijk
T + 32 56 24 96 38
F + 32 56 20 47 60
info@wienerberger.be
www.wienerberger.be

Volg ons op

