



Richtlijn verwerking KEIM Steenstrip-LG

Toepassing:

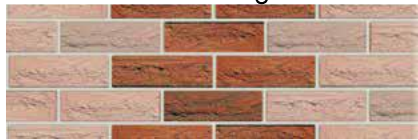
KEIM Steenstrip-LG is zeer geschikt als eindafwerking op gevelisolatie, de gevelisolatie wordt voorzien van een mortel weefsel-laag en afgewerkt met KEIM Steenstrip-LG. Naast deze toepassing is de KEIM Steenstrip-LG eveneens geschikt voor het afwerken van prefab-elementen zoals gevelsluitende elementen, prefab penanten, wandplaten en schoorstenen. De steenstrips kunnen zowel op een geïsoleerde als ongeïsoleerde ondergrond worden toegepast. Met de steenstrips is het mogelijk om vrijwel elk metselverband te creëren.

Metselverband:

Halfsteensverband

Het meest economische metselverband.

Van oudsher vooral gebruikt voor halfsteensmuren.



Wildverband

Bij dit metselverband wisselen 'koppen' en 'strekken' elkaar in willekeurige volgorde af.

Hierbij wordt bewust geen regelmatig patroon toegepast.



Stapelverband

Bij dit verband overlappen de stenen elkaar niet, waardoor het geheel betrekkelijk zwak is. Om het gebrek aan stevigheid te compenseren worden vaak roestvrijstalen versterkingen aangebracht.

(Murfor)





Visgraatverband

Dit patroon wordt vaak gebruikt om de aandacht op een bepaald deel van de gevel te vestigen. In veel gevallen is visgraatmetselwerk omkaderd door timmerwerk.



Kopverband

Bij dit metselwerk bestaan alle lagen uit 'koppen'. Een robuuste manier van metselen, ideaal voor gebogen muren.



Vlaams verband

Hier wisselen 'koppen' en 'strekken' elkaar in iedere laag af.



Noors verband

In iedere metsellaag worden twee 'strekken' gevolgd door één 'kop'. De 'kop' overspant de voeg tussen de twee 'strekken' in de laag die eronder ligt.



Blokverband

Oorspronkelijk toegepast als kleine decoratie, meestal in combinatie met timmerwerk of een gemetselde boog.





Verwerking:

1. Het geveleppervlak waar de KEIM Steenstrip-LG op worden aangebracht dient te worden verdeeld in evenredige hoogtematen. Dit is afhankelijk van het stripformaat. Ramen en deuren (inclusief rollaag) dienen als uitgangspositie voor de maatvoering. Verder is het belangrijk dat u de strips niet aanbrengt in de volgorde waarin ze worden geleverd. Door de steenstrips per verpakking willekeurig te mengen ontstaat een natuurlijk geheel.
2. Vooraf de KEIM Klebespachtel-S grondig doorroeren. De mortel eventueel op goede consistentie brengen door het toevoegen van extra water. De KEIM Steenstrip-LG worden aangebracht van boven naar beneden, beginnend met de hoekstrips. Let op! (Bij prefab elementen kan ervoor worden gekozen de hoeken later op de bouwplaats te plakken). De mortel aanbrengen tussen de hoogtemarkeringen (steeds per 5 lagen) met de speciale getande spaan. De mortel bij voorkeur verticaal aanbrengen. Niet meer mortel aanbrengen dan in één keer met steenstrips kan worden afgewerkt.
3. De KEIM Steenstrip-LG aandrukken door middel van een schuivende beweging. Voorkom dat er holtes ontstaan. Met de speciale kniptang kunnen KEIM Steenstrips-LG op maat worden geknipt. De KEIM Steenstrip-LG steeds per 5 lagen aanbrengen, waarbij de eerste en de laatste rij worden gericht langs de hoogtemarkering en de overige 3 lagen evenredig verdeeld worden aangebracht.



Spaan H:6mm B:4mm



Kniptang

Knippen:

De KEIM Steenstrip-LG zijn af fabriek rondom afgewerkt, na het knippen ontstaat een vlak en strak gedeelte, om de strakke rand weg te werken dient men met de geknipte zijde langs de mortel weefsel laag te schuren net zolang tot deze de originele vorm weer terug heeft. Op deze manier is het achteraf niet meer zichtbaar welke KEIM Steenstrip-LG geknipt is.

4. Direct na het aanbrengen van de KEIM Steenstrip-LG wordt de overtollige mortel in de voegen gladgestreken met een vooraf nat gemaakte platte kwast, de afmeting van de kwast wordt bepaald door de voegbreedte bij voorkeur 10mm. De mortel zodanig verdelen dat het zonder openingen aansluit tegen de KEIM Steenstrip-LG. Na droging van de mortel voorzichtig het overtollige materiaal weg borstelen met een zachte borstel. Deze techniek, met enigszins verzonken voegen, geeft het oppervlak een levendig uiterlijk.



Als alternatief kunnen de voegen ook worden vol gevoegd met de bijbehorende KEIM voegmortel LG voegmortel.

Deze kant-en-klare mortel kan op dezelfde manier worden verwerkt als een normale voegmortel, door middel van hetzelfde gereedschap (voegbord en voegspijker).

Afmeting:

Waalformaat

Formaat:
210 x 50 mm



Alle overige maten op aanvraag

Verpakking:
3 m² = 222 st

Verbruik ca:
74 st/m²

Formaat:
210 x 100 x 50 mm



Alle overige maten op aanvraag

Verpakking
3 m¹ = 48 st

Verbruik ca.
16 st/m¹

Maximale afmeting:

Lengte: 600 mm

Hoogte: 300 mm