



Strikotherm steenstrips flex

- **Kleurecht en UV bestendig**
- **Voor binnen en buitengebruik**
- **Verkrijgbaar in vele kleuren, structuren en vormgevingen**
- **Eenvoudig te verwerken en op maat te knippen**
- **Lichtgewicht**

Strikotherm steenstrips flex zijn individueel handmatig samengestelde steenstrips van hoge, gemodificeerde kunstharsen, natuurgranulaten en pigmenten. De steenstrips zijn waterkerend, waterdampdoorlatend, elastisch, bestand tegen mechanische belasting en hebben een uitgebreide vormvrijheid. Dikte van de strips ca. 4-5 mm.

GEbruIK

- Strikotherm steenstrips flex kunnen zowel binnen als buiten worden toegepast op vele ondergronden, waaronder Strikotherm gevelisolatiesystemen. Door de vele verschillende kleuren, structuren en vormgevingen is een reële metselwerk uitstraling te verkrijgen met de voordelen van een zeer lichtgewicht afwerking.

GEbruIKSAANWIJZING

ONDERGROND

De ondergrond moet draagkrachtig en stabiel zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie, vocht of andere verontreinigingen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden. Niet aanbrengen op vochtige en/of vervuilde ondergronden.

VOORBEHANDELING OP STRIKOTHERM GEVEL(ISOLATIE)SYSTEMEN

De mortelweefsellaag dient winddroog te zijn en minimaal 48 uur te zijn uitgehard.

VOORBEHANDELING OP STRIKOCEM PLEISTERSYSTEMEN

Na volledige droging van de raapmortel, deze behandelen met één laag Strikolith Diepgrond (verdunding volgens technische informatie), Droogtijd 24 uur.

BENODIGDE GEREEDSCHAPPEN

De gereedschappen die u nodig heeft bij het verwerken van de Strikotherm Steenstrips FLEX zijn:

- Potlood, duimstok/rolmaat en waterpas voor het uitzetten van de lagen.
- Snoer (metselkoord) of laserinstrument, voor het recht plakken van de steenstrip.
- Getande spaan 4x4mm / 4x6 mm, voor het opzetten van de Strikotherm Lijm- en Voegmortel FLEX.
- Schaar, voor het op maat knippen van de steenstrip.
- Penceel 10, 12 of 14 mm (breedte van de voeg), voor het glad strijken van de steenstripvoeg.

De horizontale en verticale voegen dienen 10 tot 14 mm breed zijn. De lijm die tevens als voegmiddel dient is verkrijgbaar in 3 standaard kleuren (cementgrijs, antraciet en zandwit), overige kleuren op aanvraag.

VERWERKING

- Meet vanaf de linker en rechter bovenhoek van de gevel eerst 12 mm naar beneden en markeer deze punten. Dit is de eerste voeg. Verbind beide punten met een draad of lat en controleer of deze waterpas is.
- Of zet waterpas verticale lijnen naast de uitwendige gebouwhoeken. Controleer raam en deuropeningen met de waterpas en zet verticale lijnen uit.
- Meet vanaf de opgezette hoekpunten bijvoorbeeld 5 lagen naar beneden, dat is 310 mm. (50 mm steenmaat + 12 mm voeg). Advies is om regelmatig bij elke 3 á 4 lagen een metselkoord te spannen en de bovenzijde van de steenstrip hier naartoe te werken.
- De Strikotherm Lijm- en voegmortel FLEX met een getande spaan verticaal opzetten. Afhankelijk van omstandigheden (temperatuur, luchtvochtigheid, etc. geen grote vlakken opzetten, om filmvorming op de lijmlaag te voorkomen).
- Steenstrips FLEX met een schuivende beweging stevig in de nog natte Hecht- en Voegmortel FLEX drukken, met de juiste voegafstand en zonder holle ruimtes. Regelmatig controleren op volvlakse verlijming. Dit kan door een strip van het oppervlak te halen en de achterzijde van de strip te controleren op aanwezige lijm.
- De nog natte lijm gelijkmatig, met een licht vochtig penceel, in de voegen gladstrijken. Let op dat er geen kieren tussen de voegmortel en de steenstrips ontstaan. Men moet er op toezien dat de lijm volledig tegen de zijkant van de steenstrips aansluit. Hierbij eerst de stootvoegen gladstrijken en aansluitend de lintvoegen in een lange doorgaande beweging.

Verwerking van de strips geschiedt (over het algemeen) van boven naar beneden.

Gereedschap direct na gebruik reinigen met lauwwarm water. Eventuele vervuilingen op andere bouwdeelen direct met schoon water reinigen voordat de lijm is uitgehard.

LET OP!

Verwerk de steenstrips uit meerdere dozen tegelijk. Zo worden structuur- en kleuruancering voorkomen.

Steenstrips uit verschillende dozen, maar ook uit eenzelfde doos, door elkaar mengen om het gewenste gevelbeeld te verkrijgen. Per doos kunnen verschillende kleuruances verpakt zitten, afhankelijk van het typenummer. Deze dienen door elkaar gebruikt te worden, in de juiste verdeling.

Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen tijdens de productie, kunnen geringe kleurverschillen optreden.

De gevel dient tijdens de verwerking beschermd te worden tegen neerslag, wind en directe zon (de gevel minimaal 5 dagen na het aanbrengen blijven beschermen).

VEILIGHEID

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking de ogen, neus, mond en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen.

Voor meer informatie zie het Strikolith veiligheidsblad.

PRESTATIES

- **Eigenschappen**
- Bindmiddel: polymeerdispersie
- Toeslagstof: vloeibare UV-bestendige pigmenten en verschillende kwartszanden
- Gewicht: ca. 6-7 kg/m² (inclusief lijmlaag)
- Brandwerendheid (DIN EN 13501-1): A2-s1,d0

Hierboven vermelde waarden zijn ontleend uit de prestatieverklaring van de fabrikant. Voor overige/specifieke informatie raadpleeg de verpakking of neem contact met ons op

• **Samenstelling**

- Handmatig vervaardigde lichtgewicht strips uit hoogwaardige minerale grondstoffen en polyacrylaat bindmiddel. Het hoogwaardige vloeibare kleurpigment is door- en door gekleurd. De Strikotherm Steenstrips FLEX zijn kleurecht en UV bestendig.

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- als onderdeel van het buitengevelisolatie systeem COMFORT steenstrips flex
- op minerale ondergronden

GEBRUIKSLIMIETEN

- Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van 5° C of te verwachten vorst.

GEBRUIKSVORZORGEN

- Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking de ogen, neus, mond en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen.
- Voor meer informatie zie het veiligheidsinformatieblad.

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- Handmatig

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- Verwerking van de strips geschiedt (over het algemeen) van boven naar beneden.
- Gereedschap direct na gebruik reinigen met lauwwarm water.
- Eventuele vervuilingen op andere bouwdelen direct met schoon water reinigen voordat de lijm is uitgehard.
- De horizontale en verticale voegen dienen 10 tot 14 mm breed zijn. De lijm die tevens als voegmiddel dient is verkrijgbaar in 6 standaard kleuren, overige kleuren op aanvraag.

AANBEVELINGEN

- Verwerk de steenstrips uit meerdere dozen tegelijk. Zo worden structuur- en kleurnuancering voorkomen. Steenstrips uit verschillende dozen, maar ook uit eenzelfde doos, door elkaar mengen om het gewenste gevelbeeld te verkrijgen. Per doos kunnen verschillende kleurnuances verpakt zitten, afhankelijk van het typenummer. Deze dienen door elkaar gebruikt te worden, in de juiste verdeling. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen tijdens de productie, kunnen geringe kleurverschillen optreden. De gevel dient tijdens de verwerking beschermd te worden tegen neerslag, wind en directe zon (de gevel minimaal 5 dagen na het aanbrengen blijven beschermen).
- Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van 5° C of te verwachten vorst.

VERPAKKINGEN

- Aantallen per doos afhankelijk van afmeting en uitvoering.

KLEUR

- Op aanvraag

VERBRUIK

Afhankelijk van maatvoering en gevelvlakken.

Gemiddelde aantallen bij een voeg van 12 mm:

- 40x370 mm: 50 st./m²
- 40x400 mm: 47 st./m²
- 50x210 mm: 72 st./m²

- 52x240 mm: 64 st./m²
- 65x215 mm: 58 st./m²
- 71x240 mm: 48 st./m²

GEREEDSCHAP

- Potlood, meter en waterpas voor het uitzetten van de lagen.
- Snoer (metselkoord) of laserinstrument, voor het recht plakken van de steenstrip.
- Getande spaan 4x4mm / 4x6 mm, voor het opzetten van de Strikotherm lijm- en voegmortel flex.
- Schaar, voor het op maat knippen van de steenstrip.
- Penceel 10, 12 of 14 mm (breedte van de voeg), voor het glad strijken van de steenstripvoeg.

BEWARING

- Strikotherm steenstrips flex koel, droog en vorstvrij opslaan en vervoeren.