



## Strikotherm GW plus

- **Sterk waterwerend**
- **Ook toepasbaar als sokkelpleister**
- **Optimale hechting voor een mooi schuurbeeld (ook in één laag)**

Vezelversterkte lijm- en wapeningsmortel voor het hechten van isolatieplaten en het inbedden van glasvezelweefsel. Strikotherm GW plus lijm- en wapeningsmortel is een onderdeel van het buitengevelisolatie systeem COMFORT siliconen, en kan toegepast worden op minerale ondergronden

### GEbruik

- lichtgewicht lijm- en wapeningsmortel voor het hechten van isolatieplaten en het inbedden van glasvezelweefsel
- egalisatiemortel (4 tot 8 mm) voor onregelmatige, vaste, minerale ondergronden
- toepasbaar als raaplaag en als raaplaag op cementgebonden platen
- kan op ongeïsoleerde ondergronden als geschuurde afwerking ingezet worden
- minerale mortel op basis van kalk en cement volgens DIN EN 998-1
- Strikotherm GW plus lijm- en wapeningsmortel is vezelversterkt waardoor een optimale aanhechting verkregen wordt op zwak- en niet zuigende ondergronden

### GEbruiksaanwijzing

#### Voorbereiden van de ondergronden

- de ondergrond dient draagkrachtig en stabiel te zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie, vocht of andere verontreinigingen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden
- behandel sterk zuigende ondergronden eerst met één laag Strikolith primer diepgrond voor
- behandel poederende en zanderige ondergronden met twee lagen Strikolith primer diepgrond, nat in nat aangebracht
- breng op zwak- of niet zuigende ondergronden een raaplaag van Strikotherm GW plus lijm- en wapeningsmortel aan

#### Mengen

- meng Strikotherm GW plus lijm- en wapeningsmortel tot een homogene massa met ca. 6,5 liter water per zak van 20 kg
- Strikotherm GW plus lijm- en wapeningsmortel is handmatig of machinaal aan te brengen

**AANBRENGEN EINDLAAG (PLEISTER)**

- het restvochtpercentage mag maximaal 3% bedragen vooralleer de bepleistering aan te brengen op de wapeningslaag

**VERLIJMEN ISOLATIEPLATEN**

- breng Strikotherm GW plus lijm- en wapeningsmortel bij oneffen ondergronden op de achterkant van de isolatieplaat langs de rand rondom in dikke mortelbanen aan, plus 2 banen die het vlak in drieën verdelen
- voorzie bij vlakke ondergronden de rugzijde van de isolatieplaten, met een getande spaan (vertand 10 x 10 mm) van een laag Strikotherm GW plus lijm- en wapeningsmortel, zodat de lijmruuggen een dikte hebben van 10 mm
- andere manieren van verlijmen zijn ook mogelijk, maar het oppervlak dient voor min. 60% met lijm bedekt te zijn
- droogtijd : min. 48 uur

**AANBRENGEN MORTEL-WEEFSELLAAG**

- breng Strikotherm GW plus lijm- en wapeningsmortel gelijkmatig met een RVS spaan aan en kam daarna m.b.v. een getande spaan (vertand 10 x 10 mm)
- bed aansluitend het Strikolith wapeningsnet FIJN, met een overlapping van min. 10 cm in de mortel in en strijk m.b.v. een RVS spaan glad zodat er een laagdikte van circa 4 mm ( $\pm 1$  mm) wordt bereikt. Zorg ervoor dat het glasweefsel overal doorloopt (let op bovenhoeken van neggenkanten) en voldoende ingebed is
- droogtijd : min. 48 uur
- de minimale dikte van de mortelweefsellaag kan per toepassing/systeem verschillen

**RAAPLAAG**

- breng Strikotherm GW plus lijm- en wapeningsmortel gelijkmatig aan en haal horizontaal ruw met behulp van een getand spackmes (8 x 8 mm)
- de laagdikte tussen de rillen dient min. 2 mm te bedragen
- droogtijd : min. 48 uur

**EGALISATIE EN/OF AFWERKINGSLAAG OVER BESTAANDE PLEISTERLAAG**

- breng Strikotherm GW plus lijm- en wapeningsmortel gelijkmatig aan in een laagdikte van 3 tot max. 10 mm
- breng het geheel vlak onder de rei, en schaaf of schuur op na voldoende droging
- bij afwerking van Strikotherm GW plus lijm- en wapeningsmortel met een Strikolith verfsysteem dient de ondergrond PH-neutraal te zijn en mag het restvochtgehalte in de ondergrond max. 3 gewichtsprocenten bedragen

**PRESTATIES**

- mortelgroep : CSIII volgens DIN EN 998-1
- korrelgrootte :  $\pm 1$  mm
- drukvastheid :  $\pm 4$  N/mm<sup>2</sup>
- capillaire wateropname : Wc2 (volgens DIN EN 998-1)
- waterdampdifusieweerstand :  $\pm 15$  (volgens EN 1745)
- warmtegeleiding :
  - 0,35 W(m-K) voor P=50% (volgens EN 1745)
  - 0,40 W(m-K) voor P=90% (volgens EN 1745)
- hechting op minerale ondergrond : min. 0,25 N/mm<sup>2</sup>
- hechting op isolatie : min. 0,08 N/mm<sup>2</sup>
- deze waarden zijn resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven en kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden op de werf

**TOEGELATEN ONDERGRONDEN**

- als onderdeel van het buitengevelisolatie systeem COMFORT siliconen
- op minerale ondergronden

## GEbruIKSLIMIETEN

- gebruik Strikotherm GW plus lijm- en wapeningsmortel niet op :
  - horizontale of hellende vlakken
  - houten ondergronden
  - niet-vlakke of niet-uitgevlakte ondergronden
  - niet hechtende ondergronden
  - andere niet vermelde ondergronden
- het bijmengen van niet voorgeschreven toeslagstoffen is niet toegestaan

## GEbruIKSVoorzorgen

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

## VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- levensduur van het mengsel : 2 uren
  - gemiddelde laagdikte voor wapenen als onderdeel van een buitengevelisolatiesysteem : 3 tot 5 mm
  - gemiddelde laagdikte voor wapenen als egalisatiemortel : 4 tot 10 mm
- deze tijden gelden bij + 20°C, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen of bij tocht

## TOEPASSINGSVoORWAARDEN

- bescherm Strikotherm GW lijm- en wapeningsmortel tijdens en na applicatie tegen weersinvloeden
- verwerk niet beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van +5°C of bij te verwachten vorst

## AANBEVELINGEN

- reinig gereedschap direct na gebruik met water
- meng Strikotherm GW plus lijm- en wapeningsmortel niet met andere stoffen
- maskeer de niet te behandelen bouwdelen vooraf met papier en plakband

## VERPAKKINGEN

- zak van 20 kg

## KLEUR

- lichtgrijs/wit

## VERBRUIK

- verlijmen (4 - 5 mm) : ± 3,5 tot 4 kg/m<sup>2</sup>
- mortel- weefsellaag (4 mm) : ± 3,5 - 4 kg/m<sup>2</sup>

## BEWARING

- 18 maanden vanaf fabricatiedatum in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht en vorst. Koel bewaren