



Strikotherm GW Plus Lijm- en wapeningsmortel

- ◆ **Lichte verwerking**
- ◆ **Sterk waterwerend**
- ◆ **Vezelversterkt**
- ◆ **Als afwerking toepasbaar**

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

TOEPASSING

- Strikotherm GW-plus is een 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 wapeningslaag op cementgebonden platen
- kan op ongeïsoleerde ondergronden als geschuurde afwerking ingezet worden
- minerale mortel op basis van kalk en cement volgens DIN EN 998-1:2016
- Strikotherm GW plus lijm- en wapeningsmortel is vezelversterkt waardoor een optimale aanhechting verkregen wordt op zwak- en niet zuigende ondergronden

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- Als onderdeel van het buitengevelisolatie systeem COMFORT siliconen
- Op minerale ondergronden

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- 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

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.

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Sterk zuigende ondergronden eerst voorbehandelen met Strikolith Diepgrond (verduunning volgens productinformatieblad). Poederende en zanderige ondergronden behandelen met twee lagen Strikolith Diepgrond (verduunning volgens productinformatieblad).

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 lijmruggen 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 (± 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

AANBRENGEN EINDLAAG (PLEISTER)

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

PRESTATIES

EN 998-1:2016

Sterkteklasse: CS III

TECHNISCHE INFORMATIE

Samenstelling	Beproefde toeslagstoffen ter verbetering van de verwerkbaarheid en de gewenste eigenschappen. • Bindmiddel: wit cement, kalkhydraat. • Toeslagstof: fijn zand, lichtgewicht vulstoffen en vezels.
Maximale korrelgrootte	1.0 mm
Toepassingsgebied	Buiten
Eigenschappen onverwerkt product	
Indicatie vorstbestendig	Ja
Verwerkingstijd	2 uur
Droogtijd	48 uur
Minimale laagdikte	3 mm
Maximale laagdikte	10 mm
GS1 Lambdawaarde	0.33 W/(m.K)
Indicatie vezelversterkt	Ja
Eigenschappen na droging/verharding	
Drukklassen	CS III
Druksterkte	4.0 N/mm ²
Wateropnamecoëfficiënt	W2
Waterdampdoorlaatbaarheid	V1
Thermische geleidbaarheid	0.33 W/(m.K)

GEBRUIKSTEMPERATUUR

Minimale verwerkingstemperatuur: 5 °C

Maximale verwerkingstemperatuur: 30 °C

TIPS

- 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

GEBRUIKSLIMIETEN

De niet te behandelen bouwdelen vooraf maskeren met papier en plakband. Strikotherm GW-Plus tijdens en na applicatie beschermen tegen weersinvloeden. Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van 5° C of te verwachten vorst. Het bijmengen van niet voorgeschreven toeslagstoffen is niet toegestaan.

Gebruik Strikotherm GW-Plus Hecht- en grondmortel niet op:

- horizontale of hellende vlakken
- houten ondergronden
- niet-vlakke of niet-uitgevlakte ondergronden
- niet hechtende ondergronden
- andere niet vermelde ondergronden.

LEVERINGSVORM

20 kg in gerecycled plastic zak, 42 zakken op een pallet.

VERWERKING

Handmatig, machinaal met spuitmachine.

KLEUR

Natuurlijk wit

VERBRUIK

- verlijmen (4 - 5 mm) : ca. 3,5 tot 4 kg/m²
- mortel- weefsellaag (4 mm) : ca. 3,5 - 4 kg/m²

WATERDOSERING

Gebruik ca. 5,8 tot 6,2 liter per zak van 20 kg. Mixen tot een klontvrije, homogene massa.

BEWARING

12 maand(en) na productiedatum Koel, droog en vorstvrij opgeslagen ca. 12 maanden houdbaar.