



## Strikotherm GW O2

- **Extreem lichtgewicht**
- **Laag in verbruik**
- **Tevens op te leveren als fijn geschuurde afwerking**
- **Zeer hoge dampopenheid en uitermate lichte verwerking**

Lichtgewicht lijm-, wapenings- en afwerkingsmortel voor het hechten van isolatieplaten en het inbedden van glasvezelweefsel, geschikt voor toepassing op bestaande pleisterlagen. Strikotherm GW O2 lijm- en wapeningsmortel is een onderdeel van het buitengevelisolatie systeem Comfort O2

### GEBRUIK

- lichtgewicht lijm- en wapeningsmortel voor het hechten van isolatieplaten en het inbedden van glasvezelweefsel
- egalisatiemortel (4 tot 10 mm) voor onregelmatige, vaste, minerale ondergronden
- kan afgewerkt worden als geschuurde afwerking
- toepasbaar als sokkelpleister voor onder het maaiveld en als raaplaag op slecht zuigende ondergronden
- door de toevoeging van extreem lichtgewicht toeslagstoffen soepel te verwerken en met een laag verbruik
- hoogwaardig fabrieksmatig samengestelde minerale mortel op basis van bindmiddelen van kalk en cement volgens DIN 1060 en DIN 1164, met geselecteerde toeslagstoffen

### 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 O2 lijm- en wapeningsmortel aan

**MENGEN**

- meng Strikotherm GW O2 lijm- en wapeningsmortel tot een homogene massa met  $\pm 7 - 9$  liter water per zak van 15 kg
- Strikotherm GW O2 lijm- en wapeningsmortel is handmatig of machinaal aan te brengen

**PRESTATIES**

- hechting op minerale ondergrond : min. 0,25 N/mm<sup>2</sup>
- hechting op isolatie : min. 0,08 N/mm<sup>2</sup>
- bouwstofklasse : volgens DIN 18557
- korrelgrootte : 0 - 1,6 mm
- wapeningslaagdikte (thermische isolatie) : > 4 mm
- buigtreksterkte : > 1,4 N/mm<sup>2</sup>
- druksterkte (CS III) : 5,0 N/mm<sup>2</sup>
- $\mu$ -waarde waterdampdiffusie : < 20
- waterabsorptiecoëfficiënt :  $w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}05$
- E-modulus (elasticiteit) : 3000
- brandklasse : A1
- 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 O2
- op bestaande pleisterlagen

**GEBRUIKSLIMIETEN**

- gebruik Strikotherm GW O2 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

**GEBRUIKSVORZORGEN**

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

**VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN**

- levensduur van het mengsel : 1 uur
- 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 O2 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 O2 plus lijm- en wapeningsmortel niet met andere stoffen
- maskeer de niet te behandelen bouwdelen vooraf met papier en plakband

**VERPAKKINGEN**

- zak van 15 kg

**KLEUR**

- lichtgrijs / wit

**VERBRUIK**

- verlijmen (4 - 5 mm) : 2,5 tot 3 kg/m<sup>2</sup>
- mortel- weefsellaag (4 mm) : 2,5 - 3 kg/m<sup>2</sup>
- opschuren : 1,5 kg/m<sup>2</sup>

**BEWARING**

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