

## Strikotherm KST lijm- en wapeningsmortel



- Vezelversterkte mortel voor een diklagige, stabiele mortelweefsel laag
- Hoge hechtcracht en uitstekende verwerkingseigenschappen
- Dampdoorlatend en waterwerend
- Egaliseert minerale ondergronden

Lijm- en wapeningsmortel voor het hechten van isolatieplaten en het inbedden van glasvezelweefsel, als onderdeel van de buitengevelisolatie systemen COMFORT - siliconen en COMFORT - Harde bekledingen

### GEBRUIK

- lijm- en wapeningsmortel met uitstekende hydraulische en waterwerende eigenschappen voor het verlijmen van isolatieplaten en het inbedden van glasvezelweefsel
- geschikt voor het Strikotherm Comfort gevelisolatiesysteem afgewerkt met siliconenpleister, steenstrips of keramische tegels
- egalisatiemortel (5 tot 8 mm) voor onregelmatige, vaste, minerale ondergronden

### TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- als onderdeel van de buitengevelisolatie systemen COMFORT - siliconen en COMFORT - Harde bekledingen

### GEBRUIKSLIMIETEN

- gebruik Strikotherm KST 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

- lees de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

### VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

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

### PRESTATIES

- mortelgroep : CSIII volgens DIN EN 998-1
- brandklasse : A1
- **Eigenschappen mortelspecie**
  - waterbehoefte : 26,5 % (m/mm)
- **Eigenschappen verharde mortel**
  - druksterkte : 4,0 N/mm<sup>2</sup> (EN 13892-2)
  - waterdampdoorlatendheid : 20 μ
  - wateropname : W2
- deze waarden zijn resultaten van genormaliseerde laboratoriumproeven en kunnen gevoelig gewijzigd worden door

de uitvoeringsomstandigheden op de werf

### **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 KST lijm- en wapeningsmortel aan

### **TOEPASSINGSVOORWAARDEN**

- bescherm Strikotherm KST lijm- en wapeningsmortel tijdens en na applicatie tegen weersinvloeden
- verwerk niet beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5°C, bij te verwachten vorst of hoger dan + 30°C

### **AANBRENGEN**

#### **MENGEN**

- meng Strikotherm KST lijm- en wapeningsmortel tot een homogene massa met 5,5 - 6 l water per zak van 25 kg
- Strikotherm KST lijm- en wapeningsmortel is handmatig of machinaal aan te brengen
- **VERLIJMEN ISOLATIEPLATEN**
- breng Strikotherm KST lijm- en wapeningsmortel bij oneffen ondergronden (tot max. 8 mm) op de achterkant van de isolatieplaat langs de rand rondom in brede mortelbanen aan, plus 2 banen die het vlak in drieën verdelen
- voorziet bij vlakke ondergronden de rugzijde van de isolatieplaten, met een getande spaan (vertand 10 x 10 mm) van een laag Strikolith KST lijm- en wapeningsmortel zodat de lijmruigen een dikte van 10 mm hebben
- andere manieren van verlijmen zijn ook mogelijk, maar het oppervlak dient voor min. 60% met lijm bedekt te zijn
- **AANBRENGEN MORTEL-WEEFSELLAAG**
- breng Strikotherm KST lijm- en wapeningsmortel met een RVS spaan gelijkmatig aan en kan daarna m.b.v. een getande spaan (vertand 10 x 10 mm)
- bed aansluitend het Strikotherm glasweefsel Grof, 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  $\pm 6$  mm ( $\pm 1$  mm) wordt bereikt, waarbij het glasweefsel overal doorloopt (let op bovenhoeken van neggenkanten) en voldoende is ingebed
- ruw de natte mortel met een nylon bezem horizontaal op om een optimale hechting van de toplaag te verkrijgen. Het glasweefsel mag tijdens het opruwen niet vrijkomen
- **AANBRENGEN EINDLAAG (pleister)**
- het restvochtpercentage mag maximaal 3% bedragen vooralleer de bepleistering aan te brengen op de wapeningslaag

### **AANBEVELINGEN**

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

### **VERPAKKINGEN**

- zak van 25 kg

### **KLEUR**

- grijs

### **VERBRUIK**

- verlijmen isolatieplaten (4 - 5 mm) :  $\pm 5$  kg/m<sup>2</sup>
- mortel- weefsellaag (6 mm) :  $\pm 7$  kg/m<sup>2</sup>

### **BEWARING**

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