



Strikotherm KST Lijm- en wapeningsmortel

- **Vezelversterkte mortel voor een diklagige, stabiele mortelweefsellaag**
- **Hoge hechtkracht 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

TOEPASSING

- 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

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 KST lijm- en wapeningsmortel aan

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGROND

- 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

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

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 achterzijde van de isolatieplaat aan in brede mortelbanen langs de rand rondom, aangevuld met twee mortelbanen die het vlak in drieën verdelen.
- Voorzie bij vlakke ondergronden de rugzijde van de isolatieplaten van een laag Strikotherm KST lijm- en wapeningsmortel, aangebracht met een getande spaan (10 × 10 mm), zodat de lijmruggen een dikte van ca. 10 mm hebben.
- Andere verlijmingsmethoden zijn toegestaan, mits het contactoppervlak voor minimaal 60% met lijm is bedekt.

VERLIJMEN ISOLATIEPLATEN

- Breng Strikotherm KST lijm- en wapeningsmortel bij oneffen ondergronden (tot max. 8 mm) op de achterzijde van de isolatieplaat aan in brede mortelbanen langs de rand rondom, aangevuld met twee mortelbanen die het vlak in drieën verdelen.
- Voorzie bij vlakke ondergronden de rugzijde van de isolatieplaten van een laag Strikotherm KST lijm- en wapeningsmortel, aangebracht met een getande spaan (10 × 10 mm), zodat de lijmruggen een dikte van ca. 10 mm hebben.
- Andere verlijmingsmethoden zijn toegestaan, mits het contactoppervlak voor minimaal 60% met lijm is bedekt.

AANBRENGEN MORTEL-WEEFSELLAAG

- Breng Strikotherm KST lijm- en wapeningsmortel gelijkmatig aan met een RVS spaan en kam deze vervolgens door met een getande spaan (10 × 10 mm).
- Bed het Strikotherm glasweefsel Grof aansluitend in de mortel in, met een minimale overlapping van 10 cm, en strijk het glad met een RVS spaan tot een laagdikte van ca. 6 mm (\pm 1 mm), waarbij het glasweefsel overal doorloopt (let op bovenhoeken van neggenkanten) en volledig is ingebed.
- Ruw de natte mortellaag horizontaal op met een nylon bezem om een optimale hechting van de toplaag te verkrijgen, zonder dat het glasweefsel loskomt.

PRESTATIES

EN 998-1:2016

Het product is voorzien van een KOMO certificaat

Het product is voorzien van een BSB certificaat, vormgegeven bouwstoffen

BSB Certificaatnummer: IKB2440/22

TECHNISCHE INFORMATIE

Samenstelling	Hoogwaardige, fabrieksmatig samengestelde droge mortel. Beproefde toeslagstoffen ter verbetering van de verwerkbaarheid en de gewenste eigenschappen. Bindmiddel: cement, kalkhydraat. Toeslagstof: fijn zand, geselecteerde vulstoffen en vezels.
Toepassingsgebied	Buiten
Eigenschappen onverwerkt product	
Minimale waterbehoefte	26.5 %
Maximale waterbehoefte	26.5 %
Verwerkingstijd	2 uur
Eigenschappen na droging/verharding	
Drukklassen	CS III
Druksterkte	4.0 N/mm ²
Wateropnamecoëfficiënt	W2
Waterdampdoorlaatbaarheid	V2

GEBRUIKSTEMPERATUUR

Minimale verwerkingstemperatuur: 5 °C

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

LEVERINGSVORM

- 25 kg zak, 42 zakken op een pallet.

VERWERKINGSSYSTEMEN

Handmatig, machinaal met spuitmachine.

KLEUR

Natuurlijk wit.

VERBRUIK

- Verlijmen isolatieplaten (Randverlijming) : ca. 5,0 - 6,0 kg/m².
- Mortelweefsellaag (5-6 mm) : ca. 6,5 - 7,0 kg/m².

WATERDOSERING

Gebruik ca. 7 tot 8 liter per zak van 25 kg. Mixen tot een klontvrije, homogene massa.

BEWARING

12 maand(en) na productiedatum Indien koel, droog en vorstvrij opgeslagen.