



## Strikotherm GW-Plus Hecht- en grondmortel

- **Lichte verwerking**
- **Sterk waterwerend**
- **Vezelversterkt**
- **Ook als afwerking toepasbaar**

Strikotherm GW-Plus is een vezelversterkte hecht- en grondmortel voor het hechten van isolatieplaten en het inbedden van het glasvezelweefsel. De mortel is tevens toepasbaar als vertinlaag, egalisatiepleister en raaplaag op cementgebonden platen. Door de lichte toeslagstoffen is Strikotherm GW-Plus eenvoudig te verwerken. Kan op ongeïsoleerde ondergronden als geschuurde afwerking worden ingezet.

### TOEPASSING

Strikotherm GW-Plus Hecht- en grondmortel is een universeel toepasbare, vezelversterkte mortel binnen de Strikotherm COMFORT en OPEN systemen. Tevens toepasbaar onder de meeste Strikocem raapmortels. Meest voorkomende toepassingen zijn:

- Hecht- en Grondmortel in Strikotherm gevelisolatiesystemen.
- Vertinlaag onder Strikocem kalkcement mortels (mortelgroepen CSI t/m CSIII).
- Egalisatie- en afwerkpleister voor ongeïsoleerde systemen (m.u.v. kalkpleisters).

### PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Strikotherm GW-Plus is een vezelversterkte hecht- en grondmortel binnen het Strikotherm COMFORT en OPEN systeem.

- Universeel inzetbaar.
- Vezelversterkt waardoor optimale hechting.
- Hoge opbrengst.
- Lichte verwerking door lichtgewicht toeslagstoffen.
- Sterk waterafwijzend.
- Ook als sokkelpleister toepasbaar.

## 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).

### VERWERKING

Strikotherm GW-Plus kan handmatig of machinaal worden verwerkt. Bij handmatige verwerking de zakinhoud mengen tot een homogene massa met ca. 5,8 - 6,2 liter water.

### VERLIJMEN ISOLATIEPLATEN

Bij oneffen ondergronden op de achterkant van de isolatieplaat langs de rand rondom mortelbanen aanbrengen plus 2 banen die het vlak in drieën verdelen. Bij vlakke ondergronden de rugzijde van de isolatieplaten, met een kamspaan (vertand 10 x 10 mm), voorzien van een laag hechtmortel, zodat de lijmruggen een dikte hebben van 10 mm. Andere manieren ook mogelijk maar minimaal 60% van het oppervlak gelijkmatig met lijm bedekken. Droogtijd minimaal 48 uur.

### AANBRENGEN MORTELWEEFSELLAAG

Strikotherm GW-Plus gelijkmatig aanbrengen en uitkammen met een geëigende kamspaan of getande rei. Aansluitend het Strikotherm Glasvezelweefsel (type Fijn), met een overlapping van minimaal 10 cm, in de mortel bedden en m.b.v. een RVS spaan gladstrijken zodat een laagdikte van circa 4 mm ( $\pm 1$  mm) wordt bereikt, waarbij het glasweefsel zich in de bovenste helft van de laag bevindt. Men dient er op attent te zijn dat het glasweefsel overal doorloopt (let op bovenhoeken van negge-kanten) en voldoende is ingebed. De vers opgebrachte pleister beschermen tegen weersinvloeden. Droogtijd minimaal 48 uur. De minimale dikte van de mortelweefsellaag kan per toepassing/systeem verschillen.

### VERTINLAAG

Strikotherm GW-Plus gelijkmatig aanbrengen en horizontaal ruwhalen met behulp van een getand spackmes (8x8mm). De laagdikte tussen de rillen dient minimaal 2 mm te bedragen. Droogtijd minimaal 48 uur.

### EGALISATIELAAG OVER BESTAANDE PLEISTERLAAG

GW-Plus gelijkmatig aanbrengen in een laagdikte van 3 tot maximaal 10mm. Het geheel vlak onder de rei brengen en na voldoende droging schaven of opschuren.

### SCHUURLAAG OP ONGEÏSOLEERDE ONDERGRONDEN

GW-Plus gelijkmatig aanbrengen in een laagdikte van 2 - 3 mm, vlak messen en na voldoende droging opschuren.

### AANDACHTSPUNTEN

Bij toepassing onder en ter plaatse van maaiveld verwijzen wij u naar de desbetreffende publicaties. Droogtijden kunnen bij minder gunstige omstandigheden langer zijn als hierboven omschreven. Niet met andere stoffen mengen. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Strikotherm GW Plus Hecht-en grondmortel tijdens de verwerking en droging beschermen tegen weersinvloeden. Wanneer GW-Plus wordt afgewerkt met een Strikolith verfsysteem dient de ondergrond PH-neutraal te zijn en mag het restvochtgehalte in de ondergrond maximaal 3 gewichtsprocenten bedragen.

## VERWERKINGSSYSTEMEN

Handmatig, machinaal met spuitmachine. Verwerkingseigenschappen

## TECHNISCHE INFORMATIE

### EIGENSCHAPPEN

- Mortelgroep: CSIII volgens DIN EN 998-1.
- Bindmiddel: wit cement, kalkhydraat.
- Toeslagstof: fijn zand, lichtgewicht vulstoffen en vezels.
- Korrelgrootte: ca. 1 mm.
- Water-mortel verhouding: ca. 5,8 tot 6,2 liter per 20 kg.
- Drukvastheid: ca. 4,0 N/mm<sup>2</sup>.
- Capillaire wateropname: Wc2 (volgens DIN EN 998-1).
- Waterdampdiffusieweerstand  $\mu$ : <20 (volgens EN 1745).
- Warmtegeleiding lambda: <0,33 W(m-K) voor P=50% (volgens EN 1745).
- Hechting op minerale ondergrond: minimaal 0,25 N/mm<sup>2</sup>.
- Hechting op isolatie: minimaal 0,08 N/mm<sup>2</sup>.

## SAMENSTELLING

Hoogwaardige, fabrieksmatig samengestelde droge mortel. Mortelgroep CS III volgens DIN EN 998-1. Beproefde toeslagstoffen ter verbetering van de verwerkbaarheid en de gewenste eigenschappen.

## LET OP

De niet te behandelen bouwdeelen 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.

## TIPS

## LEVERINGSVORM

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

## KLEUR

Natuurlijk wit

## VERBRUIK

- Verlijmen isolatieplaten (4 - 5 mm) : ca. 3,5 - 4,0 kg/m<sup>2</sup>.
- Mortelweefsellaag (4 mm) : ca. 3,5 - 4 kg/m<sup>2</sup>.

## DOSERING

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

## HOUDBAARHEID

- Koel, droog en vorstvrij opgeslagen ca. 12 maanden houdbaar.