



Strikotherm KST Hecht- en Grondmortel

- **Vezelversterkt**
- **Hecht- en grondmortel voor Strikotherm systemen met keramische steenstrip en tegels**
- **Ook geschikt als egalisatiemortel (4-10 mm)**
- **Hoge hechtsterkte**

Strikotherm KST Hecht- en grondmortel is een fabrieksmatig samengestelde minerale mortel voor het hechten van isolatieplaten en het inbedden van het glasvezelweefsel. Toepasbaar binnen de Strikotherm COMFORT systemen met afwerking van Strikotherm Krabpleister, Keramische steenstrips en tegels. Tevens toepasbaar als egalisatiemortel (4-10 mm) voor onregelmatige, vaste, minerale ondergronden.

TOEPASSING

Strikotherm KST Hecht- en grondmortel is een fabrieksmatig samengestelde minerale mortel voor het hechten van isolatieplaten en het inbedden van het glasvezelweefsel. Toepasbaar binnen de Strikotherm COMFORT systemen met afwerking van Strikotherm Krabpleister, Keramische steenstrips en tegels. Tevens toepasbaar als egalisatiemortel (4-10 mm) voor onregelmatige, vaste, minerale ondergronden. Strikotherm KST heeft een hoge hechtsterkte en prettige verwerking.

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Strikotherm KST Hecht- en grondmortel is een fabrieksmatig samengestelde minerale mortel voor het hechten van isolatieplaten en het inbedden van het glasvezelweefsel. Toepasbaar binnen de Strikotherm COMFORT systemen met afwerking van Strikotherm Krabpleister, Keramische steenstrips en tegels. Tevens toepasbaar als egalisatiemortel (4-10 mm) voor onregelmatige, vaste, minerale ondergronden. Strikotherm KST heeft een hoge hechtsterkte en prettige verwerking.

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). Zwak- of niet zuigende ondergronden voorbehandelen met Strikotherm Hechtcontact. Bij twijfel over de draagkracht van de ondergrond adviseren wij een trekproef uit te voeren. De minimale hechtsterkte van de hechtmortel naar de ondergrond dient 0.25 N/mm² te bedragen (conform de B.R.L. 1328).

VERWERKING

Strikotherm KST kan handmatig of machinaal worden verwerkt. Bij handmatige verwerking de zakinhoud mengen tot een homogene massa met ca. 7 - 8 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 ca. 1 dag per mm laagdikte.

AANBRENGEN MORTELWEEFSELLAAG

Strikotherm KST gelijkmatig aanbrengen en uitkammen met een geëigende kamspaan of getande rei. Aansluitend het Strikotherm Glasvezelweefsel (type Grof), met een overlapping van minimaal 10 cm, in de mortel bedden en m.b.v. een RVS spaan gladstrijken zodat een laagdikte van circa 6 mm (±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 nog natte grondmortel met een nylon bezem horizontaal opruwen om een optimale hechting van de toplaag te verkrijgen. Tijdens het opruwen mag het glasweefsel niet vrijkomen. De vers opgebrachte pleister beschermen tegen weersinvloeden. Droogtijd ca. 1 dag per mm laagdikte. De minimale dikte van de mortelweefsel laag kan per toepassing/systeem verschillen.

VERTINLAAG

Strikotherm KST gelijkmatig aanbrengen en horizontaal ruwhalen met behulp van een getand spackmes (8x8mm). De laagdikte tussen de rillen dient minimaal 2 mm te bedragen. Droogtijd ca. 1 dag per mm laagdikte.

AANDACHTSPUNTEN

Bij toepassing onder en ter plaatse van maaiveld verwijzen wij u naar de desbetreffende publicaties op: <http://www.strikolith.com/service/downloads/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 KST Hecht- en grondmortel tijdens de verwerking en droging beschermen tegen weersinvloeden.

VEILIGHEID

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van minerale pleisters de ogen en huid afdoende te beschermen met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen. Indien Strikotherm KST in contact komt met de ogen, deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien een arts raadplegen. Voor meer informatie zie het Strikolith veiligheidsblad.

VERWERKINGSSYSTEMEN

Handmatig, machinaal met spuitmachine.

TECHNISCHE INFORMATIE

EIGENSCHAPPEN

- Mortelgroep: CSIII volgens DIN EN 998-1.
- Bindmiddel: cement, kalkhydraat.
- Toeslagstof: fijn zand, geselecteerde vulstoffen en vezels.
- Water-mortel verhouding: ca. 7 tot 8 liter per 25 kg.
- Drukvastheid: ca. 4,0 N/mm².

- Capillaire wateropname: Wc2 (volgens DIN EN 998-1).
- Waterdampdiffusieweerstand μ : <25 (volgens EN 1745).
- Hechting op minerale ondergrond: minimaal 0,25 N/mm².
- Hechting op isolatie: minimaal 0,08 N/mm².
- Brandwerendheid (DIN EN 13501-1): A1.

Hierboven vermelde technische waarden zijn in laboratoria bepaald onder ideale condities. Afwijkingen in de praktijk kunnen dan ook ontstaan/voorkomen.

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 KST 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 KST Hecht- en grondmortel niet op:
 - horizontale of hellende vlakken
 - houten ondergronden
 - niet hechtende ondergronden

andere niet vermelde ondergronden of toepassingen.

LEVERINGSVORM

- 25 kg zak, 42 zakken op een pallet.

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.

DOSERING

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

HOUDBAARHEID

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