

Strikotherm RESOL XS Hecht- en Grondmortel



- Vezelversterkt
- Hecht- en grondmortel voor Strikotherm PREMIUM systeem
- Licht verwerkbaar
- Hoge hechting op vele ondergronden

Strikotherm RESOL XS Hecht- en grondmortel is een fabrieksmatig samengestelde minerale mortel voor het hechten van isolatieplaten en het inbedden van het glasvezelweefsel. Toepasbaar binnen het Strikotherm PREMIUM systeem.

Toepassing

Strikotherm RESOL XS Hecht- en grondmortel is een fabrieksmatig samengestelde minerale mortel voor het hechten van isolatieplaten en het inbedden van het glasvezelweefsel binnen het Strikotherm PREMIUM systeem. Het systeem kan worden afgewerkt met diverse Strikotherm sierpleisters en minerale steenstrips FLEX.

Leveringsvorm

25 kg zak, 42 zakken op een pallet.

Product eigenschappen

Strikotherm RESOL XS Hecht- en grondmortel is een fabrieksmatig samengestelde minerale mortel voor het hechten van isolatieplaten en het inbedden van het glasvezelweefsel binnen het Strikotherm PREMIUM systeem. Het systeem kan worden afgewerkt met diverse Strikotherm sierpleisters en minerale steenstrips FLEX.

Kleur

Grijs.

Verwerkingssystemen

Handmatig, machinaal met spuitmachine.

Verbruik

- Verlijmen isolatieplaten (Randverlijming) : ca. 5,0 - 6,0 kg/m².
- Mortelweefsel laag (6-8 mm) : ca. 7,0 - 10,0 kg/m².

Dosering

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

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.

Strikotherm RESOL XS Hecht- en Grondmortel

Voorbehandeling ondergrond

Sterk zuigende ondergronden eerst voorbehandelen met Strikolith Diepgrond (verdunding volgens productinformatieblad). Poederende en zanderige ondergronden behandelen met twee lagen Strikolith Diepgrond (verdunding 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 $0,25 \text{ N/mm}^2$ te bedragen (conform de B.R.L. 1328).

Verwerking

Strikotherm RESOL XS 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 $10 \times 10 \text{ mm}$), 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. Wachtijd voor het aanbrengen van pluggen, tenminste 1 dag.

Aanbrengen mortelweefsellaag

Strikotherm RESOL XS 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 7 mm ($\pm 1 \text{ mm}$) 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 ca. 1 dag per mm laagdikte. De minimale dikte van de mortelweefsellaag kan per toepassing/systeem verschillen.

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 RESOL XS 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 RESOL XS 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.

Technische informatie

Eigenschappen

- Mortelgroep: CSIII volgens DIN EN 998-1.
- Bindmiddel: cement, kalkhydraat.
- Toeslagstof: fijn zand, geselecteerde vulstoffen en vezels.
- Korrelgrootte: 0-1,2 mm.
- Water-mortel verhouding: ca. 7 tot 8 liter per 25 kg.
- Drukvastheid: ca. 3,5 - 7,5 N/mm^2 .
- Capillaire wateropname: W2 (volgens DIN EN 998-1).
- Waterdampdiffusieweerstand μ : < 25 (volgens EN 1745).
- Hechting op minerale ondergrond: minimaal $0,25 \text{ N/mm}^2$.
- Hechting op isolatie: minimaal $0,08 \text{ N/mm}^2$.
- Brandwerendheid (DIN EN 13501-1): A2-s1, d0.
- Hierboven vermelde technische waarden zijn in laboratoria bepaald onder ideale condities. Afwijkingen in de praktijk kunnen dan ook ontstaan/voorkomen.

Samenstelling

Strikolith B.V.

ph +31 (0)162-514750
Lissenveld 9-13 | Postbus 52 | 4940 AB Raamsdonksveer

Strikotherm RESOL XS Hecht- en Grondmortel

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

Houdbaarheid

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

Let op

De niet te behandelen bouwdelen vooraf maskeren met papier en plakband. Strikotherm RESOL XS 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 RESOL XS Hecht- en grondmortel niet op:

- horizontale of hellende vlakken
- houten ondergronden
- niet hechtende ondergronden

andere niet vermelde ondergronden of toepassingen.