

Strikotherm KST Hecht- en grondmortel

Productnaam:

Strikotherm KST Hecht- en grondmortel

Samenstelling:

Een hoogwaardig fabrieksmatig samengestelde minerale mortel op basis van bindmiddelen van kalk (EN 459-1) en cement (EN 197-1) en geselecteerde toeslagstoffen.

Eigenschappen:

Strikotherm KST Hecht- en Grondmortel heeft uitstekende hydraulische en waterafwijzende eigenschappen. Is optimaal handmatig of machinaal verwerkbaar als hecht- en grondmortel voor Strikotherm thermisch buitengevelisolatiesysteem COMFORT met afwerking Krabpleister of Keramische steenstrips/tegels. Na verharding zorgt deze grondmortel voor een gezond leefklimaat door zijn optimale waterdampdoorlaatbaarheid.

Kleuren:

Grijs.

Toepassing:

Als hecht- en grondmortel voor Strikotherm COMFORT systeem, bij afwerking met Strikotherm Krabpleister of Keramische steenstrips/tegels. Daarnaast toepasbaar als egalisatiemortel (4 tot 10 mm) voor onregelmatige, vaste, minerale ondergronden.

Technische gegevens:

- Hechting naar ondergrond : min. 0.30 N/mm²
- Hechting op isolatie : min. 0.08 N/mm²
- Bouwstofklasse volgens DIN 18557.
- S.G. : ca. 1,5 kg/dm³.
- Druksterkte: 4.0 N/mm² (EN 13892- 2)
- Waterdampdoorlatendheid: 20 μ
- Wateropname W2
- Mortelgroep CS III
- Brandklasse A1 volgens DIN EN 13501-1

Voorbehandeling ondergrond:

Sterk zuigende ondergronden eerst voorbehandelen met één laag Strikolith Diepgrond. Poederende en zanderige ondergronden behandelen met twee lagen Strikolith Diepgrond, nat in nat aangebracht. Op zwak- of niet zuigende ondergronden een vertinlaag aanbrengen met Strikotherm KST Hecht- en Grondmortel.

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 KST Hecht- en grondmortel

Verwerking:

Mengen tot een homogene massa met ca. 6,5 - 7,0 Liter water per zak van 25 kg en handmatig of machinaal met alle gangbare machines aan te brengen.

Verlijmen isolatieplaten:

Bij oneffen ondergronden (tot max. 10 mm) op de achterkant van de isolatieplaat langs de rand rondom 3 à 4 cm brede 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. Altijd min. 60 % van het oppervlak met lijm bedekken. Niet met andere stoffen mengen.

Aanbrengen mortel-weefsellaag:

De grondmortel met een RVS spaan gelijkmatig aanbrengen, daarna kammen m.b.v. een kamspaan (vertand 10 x 10 mm). Aansluitend het Strikotherm Glasweefsel Grof, met een overlapping van minimaal 10 cm in de mortel inbedden en m.b.v. een RVS spaan gladstrijken zodat er een laagdikte van circa 6 mm (+/- 1mm) wordt bereikt, waarbij het glasweefsel overal doorloopt (let op bovenhoeken van neggenkanten) en voldoende is ingebed. Deze 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.

Niet met andere stoffen mengen. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Strikotherm KST Hecht- en Grondmortel tijdens en na de verwerking beschermen tegen weersinvloeden.

Verbruik:

Verlijmen isolatieplaten:	ca. 5,0 kg/m ² .	ca. 5,0 m ² /25 kg.
Mortel-/weefsellaag:	ca. 7,0 kg/m ² .	ca. 3,6 m ² /25 kg.
Verlijmen en Mortelweefsellaag:	ca. 12,0 kg/m ² .	ca. 2,1 m ² /25 kg.

Verpakking:

25 kg in papieren zak. 42 zakken per pallet.

Opslag:

Ca. 12 maanden mits koel, droog en vorstvrij opgeslagen.

Veiligheid:

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

Bijzonderheden:

De niet te behandelen bouwdelen vooraf maskeren met papier en plakband. Strikotherm KST Hecht- en Grondmortel tijdens en na applicatie beschermen tegen weersinvloeden. Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5° C en niet hoger dan + 30° C of te verwachten vorst. Het bijmengen van niet voorgeschreven toeslagstoffen is niet toegestaan.