

Strikotherm KST Hecht-, grond- en lijm mortel

Productnaam:

Strikotherm KST Hecht-, grond- en lijm mortel

Samenstelling:

Een hoogwaardig fabrieksmatig samengestelde minerale mortel op basis van bindmiddelen van kalk en cement volgens DIN 1060 en DIN 1164 en geselecteerde toeslagstoffen.

Eigenschappen:

Strikotherm KST Hecht, Grond- en Lijm mortel heeft uitstekende hydraulische en waterafwijzende eigenschappen. Is optimaal handmatig of machinaal verwerkbaar als hecht-, grond- en lijm mortel voor Strikotherm thermische gevelisolatie systeem 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 COMFORT, bij afwerking met Strikotherm Krabpleister of Keramische steenstrips/tegels. Daarnaast egalisatiemortel (4 tot 10 mm) voor onregelmatige, vaste, minerale ondergronden. Tevens geschikt voor het verlijmen van Strikotherm keramische steenstrips.

Technische gegevens:

- Hechting naar ondergrond : min. 0.25 N/mm²
- Hechting op isolatie : min. 0.08 N/mm²
- Bouwstofklasse volgens DIN 18557. S.G. : ca. 1,4 kg/dm³
- Gewicht verse mortel : ca. 1,7 kg/dm

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 van Strikotherm KST.

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-, grond- en lijm mortel

Verwerking:

Mengen tot een homogene massa met ca. 7,2 L. water per zak van 25 kg en handmatig of machinaal 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.

Verlijmen Strikotherm keramische steenstrips:

Verlijm de Strikotherm keramische steenstrips volgens de buttering/floating methode (dubbele verlijming). Breng de KST mortel aan op de ondergrond en verdeel deze evenredig met een kamspaan (4x6 / 6x6 mm). Breng de KST mortel ook op de achterzijde van de steenstrip aan in een dikte van 2-3 mm, zodat er sprake is van de noodzakelijke dubbele en volle verlijming. Druk de keramische steenstrip in de mortel en schuif deze licht heen en weer tot de juiste positie en druk deze nog enkele seconden goed aan. Er dient een verlijming van 100% op de achterzijde van de steenstrip te worden behaald. Voordat lijm mortel is uitgehard de voegen gelijkmatig uitkrabben. Droogtijd minimaal 48 uur.

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

Verbruik:

Verlijmen isolatieplaten (4-5 mm): ca. 5,0 - 6,0 kg/m².

Mortel-/weefsellaag (6 mm): ca. 6,0 kg/m².

Verlijmen steenstrips: ca. 5,0 - 6,0 kg/m².

Verpakking:

25 kg in papieren zak. 42 zakken per pallet.

Opslag:

Ca. 6 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, Grond- en Lijm mortel 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, Grond- en Lijm mortel 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.