

Strikotherm GW Hecht- en grondmortel

Productnaam:

Strikotherm GW Hecht- en grondmortel

Samenstelling:

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

Eigenschappen:

Strikotherm Hecht- en Grondmortel GW heeft uitstekende hydraulische en waterafwijzende eigenschappen. Is door de toepassing van lichte toeslagstoffen optimaal handmatig of machinaal verwerkbaar als hecht- en grondmortel van thermische gevelisolatie systemen. Na verharding zorgt deze hecht- of grondmortel voor een gezond leefklimaat door zijn optimale waterdampdoorlaatbaarheid.

Toepassing:

Als lichtgewicht hecht- en grondmortel voor Strikotherm gevelisolatiesystemen COMFORT en PREMIUM m.u.v. afwerking met Strikotherm Krableister of Keramische steenstrips/tegels. . Daarnaast egalisatiemortel (4 tot 8 mm) voor onregelmatige, vaste, minerale ondergronden.

Technische gegevens:

- Hechting op minerale ondergrond : minimaal 0,25 N/mm²
- Hechting op isolatie : minimaal 0.08 N/mm²
- Bouwstofklasse : volgens DIN 18557

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. Zwak- of niet zuigende ondergronden voorbehandelen met Strikotherm Hechtcontact.

Ondergrond:

De ondergrond moet draagkrachtig en stabiel zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie, vocht of andere verontreinigingen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden.

Verwerking:

Mengen tot een homogene massa met ca. 6 L. water per zak van 25 kg en handmatig of machinaal aan te brengen.

Verlijmen isolatieplaten:

Bij oneffen ondergronden op de achterkant van de isolatieplaat langs de rand rondom 3 à 4 cm dikke 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 min. 60% van het oppervlak met lijm bedekken.

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 Strikolith glasweefsel, type Fijn, 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 5 mm (+/- 1mm) wordt bereikt, waarbij het glasweefsel overal doorloopt (let op bovenhoeken van neggenkanten) en voldoende is ingebed. Niet met andere stoffen mengen.

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Strikotherm GW Hecht-en Grondmortel tijdens en na de verwerking beschermen tegen weersinvloeden.

Verbruik:

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

Mortel-/weefsellaag (4 mm): ca. 4,0 kg/m²

Opslag:

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

Strikotherm GW Hecht- en grondmortel

Veiligheid:

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking de ogen en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen. Indien Strikotherm GW 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 GW Hecht- en Grondmortel 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.