

Strikotherm GG Hecht- en grondmortel

Productnaam:

Strikotherm GG 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 GG heeft uitstekende hydraulische en waterafwijzende eigenschappen. Is optimaal handmatig of machinaal verwerkbaar als hecht- en grondmortel van thermische gevelisolatie systemen. Na verharding zorgt deze hecht- en of grondlaag voor een gezond leefklimaat door zijn optimale waterdampdoorlaatbaarheid.

Toepassing:

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

Technische gegevens:

- Hechting ondergrond : minimaal 0,25 N/mm²
- Hechting isolatie : minimaal 0,08 N/mm²
- Bouwstofklasse volgens : DIN 18557
- Gewicht verse mortel : ca. 1,4 kg/dm³

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. 7 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 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 GG Hecht- en grondmortel

Veiligheid:

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