



## STRIKOTHERM

## 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.

**Kleuren:**

Grijs

**Toepassing:**

Als hecht- en grondmortel voor Strikotherm BGI systemen 100-200. Daarnaast egalisatiemortel (4 tot maximaal 10 mm) voor onregelmatige, vaste, minerale ondergronden.

**Technische gegevens:**

- Hechting ondergrond : minimaal 0,25 N/mm<sup>2</sup>
- Hechting isolatie : minimaal 0,08 N/mm<sup>2</sup>
- Bouwstofklasse volgens : DIN 18557
- Gewicht verse mortel : ca. 1,4 kg/dm

**Ondergrond:**

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

**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.

**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:**

- Ca. 20 L. per zak van 25 kg.
- kg / m<sup>2</sup> zak/m<sup>2</sup>
- Verlijmen : ca. 4,0 à 5,0 ca. 5,0 à 6,0
- Mortellaag (ca. 4 mm) : ca. 4,0 ca. 6,0

**Verpakking:**

Zakken 25 kg / 42 zakken op een 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 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.