



STRIKOTHERM

Strikotherm 300 hecht- en grondmortel

Productnaam:

Strikotherm 300 hecht- en grondmortel

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 Hecht- en Grondmortel 300 heeft uitstekende hydraulische en waterafwijzende eigenschappen. Is optimaal handmatig of machinaal verwerkbaar als hecht- en grondmortel voor Strikotherm thermische gevelisolatie systemen 300 en 300- CERAMIQUE. Na verharding zorgt deze grondmortel voor een gezond leefklimaat door zijn optimale waterdampdoorlaatbaarheid.

Kleuren:

Grijs

Toepassing:

Als hecht- en grondmortel voor Strikotherm BGI systeem 300 / 300- CERAMIQUE. Daarnaast egalisatiemortel (4 tot 10 mm) voor onregelmatige, vaste, minerale ondergronden.

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/dm
- Gewicht verse mortel : ca. 1,7 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. 7,2 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.

Niet met andere stoffen mengen. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Strikotherm 300 Hecht-en Grondmortel tijdens en na de verwerking beschermen tegen weersinvloeden.

Verbruik:

- kg / m² zak/m²
- Lijmlaag ca. 5,0 ca. 5,0
- Mortellaag ca. 6 mm ca. 6,0 ca. 3,5 - 4,0

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 300 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 300 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.