

# Strikotherm Resol XS Hecht- en grondmortel

**Productnaam:**

Strikotherm Resol XS Hecht- en grondmortel

**Samenstelling:**

Een hoogwaardig fabrieksmatig samengestelde minerale mortel op basis van zand, kalk en cement volgens DIN V 18550, met geselecteerde toeslagstoffen.

**Eigenschappen:**

Strikotherm XS022 Hecht- en Grondmortel heeft uitstekende hydraulische en waterafwijzende eigenschappen. Is optimaal handmatig of machinaal verwerkbaar als hecht- en grondmortel in Strikotherm systeem PREMIUM XS022. Na verharding zorgt deze hecht- en of grondlaag voor een gezond leefklimaat door zijn optimale waterdampdoorlaatbaarheid.

**Kleuren:**

Grijs.

**Toepassing:**

Als hecht- en grondmortel binnen het Strikotherm PREMIUM XS022 systeem.

De volgende decoratieve Strikotherm toplagen kunnen worden aangebracht;

- Spachtelpleister BGI
- Spachtelpleister Siliconen
- Spachtelpleister Pearl
- Spachtelpleister Silicaat
- Schuurpleister Silicaat
- Spachtelpleister Variostar

**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 V 18550
- Mortelgroep: PII volgens DIN V 18550 / CSIII volgens DIN EN 998-1
- Drukvastheid: 3,5 – 7,5 N/mm<sup>2</sup>
- Waterdampdoorlaatbaarheid (?): < 25
- Korrelgrootte: 0 - 1,2 mm
- Warmtegeleiding (DIN EN 1745): < 0,82 W/(m K) (P = 50%) / < 0,89 W/(m K) (P = 90%)
- Capillaire wateropname: W2 volgens DIN EN 998-1
- Brandklasse: A2 - s1 d0
- Water-mortelverhouding: 7-8 L per zak van 25 kg.
- Dikte mortelweefsellaag: 6 – 8 mm

**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.

Bij twijfel over de draagkracht van de ondergrond adviseren wij een trekproef uit te voeren.

De minimale hechtsterkte van de hechtmortel naar de ondergrond dient 0.25 N/mm<sup>2</sup> te bedragen (conform de B.R.L. 1328).

**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 Resol XS Hecht- en grondmortel

### Verwerking:

Mengen tot een homogene massa met ca. 7-8 L. water per zak van 25 kg en handmatig of machinaal aan te brengen.

Verlijmen Resol XS022 isolatieplaten:

Bij oneffen ondergronden op de achterkant van de isolatieplaat langs de rand rondom ca. 3 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 ca. 10 mm. Andere manieren ook mogelijk maar min. 60% van het oppervlak met lijm bedekken.

Geplakte platen voor ten minste 1 dag niet verschuiven en niet pluggen. Na droging dienen de Resol XS022 isolatieplaten nog extra te worden geplugd.

Aanbrengen mortel-weefsellaag:

De grondmortel met een RVS spaan gelijkmatig aanbrengen, daarna kammen m.b.v. een kamspaan (vertand 15 x 15 mm). Aansluitend het Strikolith glasweefsel, type Fijn, met een overlapping van minimaal 10 cm in het bovenste deel van de mortel inbedden en m.b.v. een RVS spaan gladstrijken zodat er een laagdikte van 6-8 mm wordt bereikt, waarbij het glasweefsel overal doorloopt (extra aandacht voor hoeken van gebouwopeningen) en voldoende is ingebed.

Niet met andere stoffen mengen. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Strikotherm Hecht-en Grondmortel XS022 tijdens en na de verwerking beschermen tegen weersinvloeden.

De droogtijd bedraagt minimaal 1 dag per mm laagdikte.

Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5° C of te verwachten vorst.

### Verbruik:

Verlijmen van de platen (ca. 4-5 mm): ca. 5 à 6 kg/m<sup>2</sup>.

Mortellaag (ca. 6-8 mm): ca. 7 à 10 kg/m<sup>2</sup>.

### Verpakking:

25 kg in papieren zakken. 42 zakken (1050 kg) per pallet.

### Opslag:

Ca. 12 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 Hecht- en Grondmortel XS022 in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.). Nadien arts raadplegen. Voor meer informatie zie veiligheidsblad.