



## Strikotherm Spachtelpleister STAR mineraal

- ◆ **Biocidevrij**
- ◆ **Zeer dampdoorlatend**
- ◆ **Uitstekende hechting door verkiezelende werking**
- ◆ **Weerbestendig, vuilafstotend en algwerend**

Strikotherm Spachtelpleister STAR mineraal is een hoogwaardige decoratieve afwerkpleister met een gevarieerd korrelig oppervlak voor buitentoepassingen. Geschikt als sierpleister voor Strikotherm buitengevelisolatie. Spachtelpleister STAR is kras- en stootvast, zeer dampdoorlatend, weerbestendig en slagrendicht. Spachtelpleister STAR is leverbaar in wit.

### TOEPASSING

Strikotherm Spachtelpleister STAR mineraal wordt toegepast als decoratieve afwerking op Strikotherm COMFORT, PREMIUM en GREEN gevelisolatiesystemen. Tevens toepasbaar op droge, schone, vaste minerale (Strikocem) pleistersystemen.

### PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Strikotherm Spachtelpleister STAR mineraal is een technisch onderhoudsarme pleister, die voornamelijk buiten wordt toegepast. Spachtelpleister STAR mineraal is kras- en stootvast, blijvend elastisch en zeer dampdoorlatend. Spachtelpleister STAR is bovendien weersbestendig, slagrendicht, algwerend en goed bestand tegen industriële- en luchtverontreiniging.

### GEBRUIKSAANWIJZING

#### 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 OP STRIKOTHERM GEVEL (ISOLATIE) SYSTEMEN

De mortelweefsellaag dient winddroog te zijn en minimaal 48 uur te zijn uitgehard.

#### VOORBEHANDELING OP STRIKOCEM PLEISTERSYSTEMEN

Na volledige droging van de raapmortel, bij grote oppervlakten de ondergrond voorbehandelen met Strikolith Kalkcementgrond. Droogtijd minimaal 24 uur.

## VERWERKING

De Strikotherm Spachtelpleister STAR mineraal mengen tot een homogene massa met ca. 7 liter schoon leidingwater per zak van 25 kg. De Strikotherm Spachtelpleister STAR op korrel dikte verdelen met een roestvrijstalen spaan. Daarna met een zachtere plastic spaan of tegelzetters inwasspaan de gewenste structuur aanbrengen. Lichte kleurnuances kunnen door verschillende weers-, en verwerkingsinvloeden optreden. Niet mengen met vreemde toeslagstoffen. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

## AANDACHTSPUNTEN

Strikotherm Spachtelpleister STAR mineraal niet toepassen op liggende en/of hellende oppervlakken die zijn blootgesteld aan weersinvloeden. Verwerken van de pleister in directe zon, bij opgewarmde ondergronden en/of ondergronden die niet afdoende zijn beschermd tegen weersinvloeden (waaronder wind) kunnen leiden tot te snelle droging, met craquelé of fijne kramscheuren als gevolg. Spachtelpleister STAR bij buitentoepassing altijd beschermen met een Strikolith Pearlcoat verfsysteem of Gevelbeschermer Universeel.

## VEILIGHEID

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van sierpleisters de ogen en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen. Indien Spachtelpleister STAR mineraal in contact komt met de ogen deze direct spelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien een arts raadplegen. Voor meer informatie zie het Strikolith veiligheidsblad.

## VERWERKINGSSYSTEMEN

- Handmatig, machinaal met spuitmachine.

## TECHNISCHE INFORMATIE

### EIGENSCHAPPEN

- Mortelgroep: CSII volgens DIN EN 998-1.
- Bindmiddel: wit cement, kalkhydraat.
- Toeslagstof: minerale vulstoffen, hydrofoberingsmiddel.
- Water-mortel verhouding: ca. 6,8 tot 7,2 liter per 25 kg.
- Drukvastheid:  $\geq 1,5$  N/mm<sup>2</sup>.
- Capillaire wateropname: W1 (volgens DIN EN 998-1).
- Waterdampdiffusieweerstand  $\mu$ : <20 (volgens EN 1745).
- Brandwerendheid (DIN EN 13501-1): A1.

Hierboven vermelde technische waarden zijn in laboratoria bepaald onder ideale condities. Afwijkingen in de praktijk kunnen dan ook ontstaan/voorkomen.

### SAMENSTELLING

Hoogwaardige, fabrieksmatig samengestelde droge afwerkpleister op basis van bindmiddelen van witte cement en kalkhydraat, minerale toeslagstoffen en hydrofoberingsmiddel. Mortelgroep CS II volgens DIN EN 998-1. Beproefde toeslagstoffen ter verbetering van de verwerkbaarheid en de gewenste eigenschappen.

## LET OP

Strikotherm Spachtelpleister STAR mineraal met verschillende chargenummers onderling goed mengen. Bouwdelen die niet met Strikotherm Spachtelpleister STAR worden afgewerkt vooraf maskeren met papier en plakband. Deze direct na het aanbrengen van de pleister verwijderen. Het bijmengen van niet voorgeschreven toeslagstoffen is niet toegestaan. Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5° C of te verwachten vorst. In het drogingsproces van minerale mortels kunnen calciumsilicaat uitbloeiingen optreden. Deze uitbloeiingen zullen zichtbaar zijn als witte vlekvorming. De aanwezigheid van deze uitbloeiingen doet niets af aan de technische kwaliteit van het pleistersysteem en zal normaal gesproken na verloop van tijd vervagen/verdwijnen. Door natuurlijke schommelingen in grondstofeigenschappen en drogingsomstandigheden, evenals effecten van verwerking en structuur, kunnen kleurverschillen ontstaan. Dit vormt geen vermindering van de kwaliteit of een gerechtvaardigde klacht over het materiaal. Kleurafwijkingen als gevolg van uitvoering en droogomstandigheden moeten worden gecompenseerd door het aanbrengen van een verfsysteem. Minerale mortels hebben een relatief hoge waterabsorptie. Hierdoor blijft de mortel langer nat waardoor vuil langer de tijd heeft zich te hechten aan de mortel. De Strikotherm STAR biedt

een hoge en langdurige bescherming tegen algen en vervuiling, maar zal sneller vervuild ogen, zeker wanneer hij nat is, dan bijvoorbeeld een afwerking op siliconen basis. Wij adviseren de Strikotherm STAR bij buitentoepassingen altijd af te werken met een Strikolith verfsysteem, bv. Pearlcoat. Hierdoor wordt een hogere waterwering en vuilafstotendheid bereikt, terwijl het pleistersysteem zijn hoge dampopenheid behoudt. Door de combinatie van Strikotherm STAR en Strikolith Pearlcoat wordt een erg aantrekkelijk pleistersysteem gecreëerd met een zeer hoge esthetische en technische levensduur.

- Bij toepassing op Strikotherm COMFORT, GREEN en PREMIUM gevelisolatiesystemen minimale helderheidswaarde 30%
- Bij toepassing op Strikocem pleistersystemen op geventileerde spouw minimale helderheidswaarde 5%
- Afwijkingen en overige toepassingen in overleg met Strikolith

## LEVERINGSVORM

- 25 kg zak, 42 zakken op een pallet.

## KLEUR

Naturel wit.

## VERBRUIK

- Spachtelpleister STAR mineraal 1,5 mm: ca. 2,7 kg/m<sup>2</sup>
- Spachtelpleister STAR mineraal 2,0 mm: ca. 3,0 kg/m<sup>2</sup>
- Spachtelpleister STAR mineraal 3,0 mm: ca. 3,7 kg/m<sup>2</sup>

## DOSERING

Gebruik ca. 7 liter per zak van 25 kg. Mixen tot een klontvrije, homogene massa.

## HOUDBAARHEID

- Koel, droog en vorstvrij opgeslagen ca. 12 maanden houdbaar.