

STRIKOLITH B.V.Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveertel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikolith.nl**Project:**
Plaats:
Projectnr.:Datum Bezoek:
Adviseur:**STRIKOCEM BASIS ADVISERING**

Ondergrond: Baksteen
Afwerking: Fijn schuurwerk;
Met Strikocem K13
Kalkcementdunpleister
of
Fijn korrelig oppervlak;
Met Strikotherm
Spachtelpleister BGI

STRIKOLITH B.V.Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveertel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikolith.nl**Project:**
Plaats:
Projectnr.:Datum Bezoek:
Adviseur:**ALGEMEEN****1.0. Plaatsbepaling:**

Het Strikolith pleistersysteem dient aangebracht te worden op de overeengekomen / volgens tekening aangegeven geveldelen.

1.1. Kwaliteitseisen:

Strikolith pleistersystemen voldoen aan de kwaliteitseisen en de verwerkingsvoorschriften voor pleistersystemen, volgens de algemene eisen van het Bedrijfschap Afbouw (H.A.O.).

1.2. Garantie op het pleistersysteem:

Strikolith pleistersystemen kunnen middels een driehoeksgarantie gegarandeerd voor een periode van maximaal 5 jaar. Dit is een systeem- en applicatiegarantie voor de maximale duur van 5 jaar. Hierbij is een onafhankelijke projectcontrole verplicht. Voor aanvang van het project dient deze controle aangevraagd te worden via het Strikolith projectburo (projectburo@strikolith.nl). De betrokken partijen conformeren zich aan de gestelde detail- en verwerkingseisen, in een op te stellen certificaat.

1.3. Garantievoorwaarden:

Voor een optimaal resultaat en een lange duurzame levensduur mogen uitsluitend de door de leverancier/systeemhouder voorgeschreven materialen worden gebruikt en dienen de verwerkingsvoorschriften in acht te worden genomen.

1.4. Verwerkingsomstandigheden:

De materialen mogen niet verwerkt worden of uitharden bij een temperatuur lager dan +5 °C., Strikolith adviseert een verwerking van dit systeem onder een maximale luchtvochtigheid van 80%.

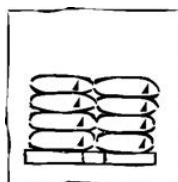
Materiaal gebonden dispensatie of afwijkingen hierop moeten vermeld staan in dit verwerkingsadvies of tijdens de uitvoering aangevraagd en goedgekeurd worden bij het controlerend buro.

1.5. Materiaal opslag:

De opslag van de materialen dient droog en vorstvrij te geschieden.



Pasteuze sierpleister droog en vorstvrij opslaan. Niet verwerken < +5 °C. en > 30 °C en boven een luchtvochtigheid van 80%.



Cementgebonden grondmortel droog opslaan. Niet verwerken < +5 °C. en > 30 °C en boven een luchtvochtigheid van 80%.



Wij adviseren de werkzaamheden uit te voeren vanaf een steiger volgens eisen BRL 1328, met reducerende netten en waterdichte kappen.

STRIKOLITH B.V.Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveertel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikolith.nl**Project:**
Plaats:
Projectnr.:Datum Bezoek:
Adviseur:**VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN:****2.0. Steigervoorzieningen:**

De steiger, minimaal 100 cm breed, dient bij voorkeur minimaal 15 cm van de op de gevel aan te brengen afwerking opgesteld te zijn. Tijdens de verwerking dient de gehele steiger en de bovenkant van de steiger met (90% reducerende) netten en lichtdoorlatende zeilen afgedekt te worden om de gevel en het pleisterwerk tegen weersinvloeden te beschermen.

2.1. Bouwkundige aansluitingen:

Iedere bouwkundige aansluiting, welke lekkage in de gevel kan veroorzaken, dient vooraf waterdicht te worden gemaakt.

2.2. Voorzieningen:

Aanwezige begroeiing langs de gevels dient verwijderd te zijn. Indien het systeem tot onder het maaiveld wordt aangebracht, moet een voldoende brede en diepe sleuf gegraven worden tot op de waterkering. Alle bouwkundige voorzieningen waartegen aangesloten wordt, zoals dakranden, waterslagen e.d. dienen voor aanvang van de werkzaamheden uitgevoerd te zijn.

2.3. Controleren van de ondergrond:

De ondergrond dient door het applicatiebedrijf gecontroleerd te worden op los zittende delen, geschilderde delen, hechting en vlakheid. Constructief blijft de ondergrond de verantwoordelijkheid van de aannemer. De ondergrond dient stabiel, vrij van spanningen en beweging te zijn.

2.4. Detaillering:**▪ Overstekken:**

Alle overstekken van waterslagen, dakranden en muurafdekkingen dienen minimaal 30 mm buiten het afgewerkte pleisterwerk 'te steken' en dienen voor aanvang van de werkzaamheden te zijn gemonteerd.

▪ Waterslagen dienen bij voorkeur te zijn/worden voorzien van (losse) kopschotjes / opstaande 'neuten'.**▪ Bevestigingsmiddelen:**

Bevestigingsmiddelen t.b.v. zonneschermen, buitenlampen en hemelwaterafvoeren e.d. dienen van roestvast materiaal te zijn.

STRIKOLITH B.V.Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveertel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikolith.nl**Project:**
Plaats:
Projectnr.:Datum Bezoek:
Adviseur:**WERKZAAMHEDEN AAN DE ONDERGROND****3.0. Voorbehandelen van de ondergrond:**

Bestaande gevels en nieuwbouw gevels die lang blootgestaan hebben aan weersinvloeden kunnen ernstig vervuild zijn. Deze vervuiling moeten vooraf worden verwijderd.

- **Algaangroei op de ondergrond;** De gevels behandelen met **Unisept Algendoder**. Verdund aanbrengen volgens voorschriften op de verpakking. Bij temperaturen lager dan 15 °C, kan de werking vertraagd worden met enkele dagen. Droogtijd minimaal 24 uur. Voor een optimale werking van de algwerende behandeling de gevel niet naspoeien.
- **Hardnekkig vuil;** Bij hardnekkig vuil eventueel van te voren een geringe hoeveelheid waterverdund reinigingsmiddel (**Strikoclean**) verneveld aanbrengen (met lage drukspuit), na enige tijd afborstelen en afsputten (afspoeien).

3.1. Acceptatie van de ondergrond:

Het applicatiebedrijf dient voorafgaand aan de werkzaamheden de ondergrond te controleren op de genoemde voorbereidingen genoemd in hoofdstuk 2.0. Zodra de werkzaamheden aan de ondergrond zijn aangevangen is de ondergrond geaccepteerd en voldoende geschikt voor toepassing van het pleistersysteem. Afwijkingen en of afspraken m.b.t. de ondergrond kunnen vastgelegd worden in een aanvullende nota, neem hiervoor contact op met het Strikolith Advies Centrum.

3.2. Acceptatie oppervlakte toleranties:

Strikotherm adviseert te allen tijde een representatief proefvlak op te zetten en te laten beoordelen door de bouwdirectie. Als er geen aanvullende afspraken zijn gemaakt, gelden de richtlijnen vastgesteld in de STABU beoordelingsrichtlijnen voor stukadoorswerken buiten. De actuele richtlijnen zijn verkrijgbaar via de website: www.strikolith.nl.

STRIKOLITH B.V.Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveertel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikolith.nl**Project:**
Plaats:
Projectnr.:Datum Bezoek:
Adviseur:**ONDERGROND:**

Gebakken metselsteen.

De ondergrond, moet draagkrachtig en stabiel zijn, vrij van stof, vuil, vet, vocht, loszittende delen en overige verontreinigingen die de hechting van het pleisterwerk nadelig kunnen beïnvloeden.

VOORBEHANDELING ONDERGROND APPLICATEUR:***Indien de ondergrond sterk zuigend is;***

Het geheel voorbehandelen met Strikolith Kalk-cementgrond. Droogtijd 24 uur.

Voor de mengverhoudingen met schoon leidingwater verwijzen wij u naar bijgevoegd technisch informatieblad.

Gemiddeld systeemverbruik:

Kalk-cementgrond

ca. 100 ml / m² (ondergrond afhankelijk)***Indien de ondergrond zwak- of niet zuigend is;***

Strikocem VSP4 Voorsprits Aanbrandmortel, 50 – 60 % dekkend aanbrengen met behulp van een trechterpistool. Het geheel minimaal 2 dagen laten drogen. De Strikocem VSP4 tijdens en na de verwerking beschermen tegen een te snelle droging of verbranding.

Bij sterk zuigende ondergronden, de ondergrond vooraf aan de voorbehandeling met Strikocem VSP4, gelijkmatig benatten met schoon leidingwater.

Noot:

Attent zijn op eventuele sinterhuidvorming. Bij sinterhuidvorming het geheel naruwen met behulp van nylon bezem.

Gemiddeld systeemverbruik:

Voorsprits Aanbrandmortel VSP4 (50-60% dekkend)

ca. 4,0 kg / m²

STRIKOLITH B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikolith.nl

Project:
Plaats:
Projectnr.:

Datum Bezoek:
Adviseur:

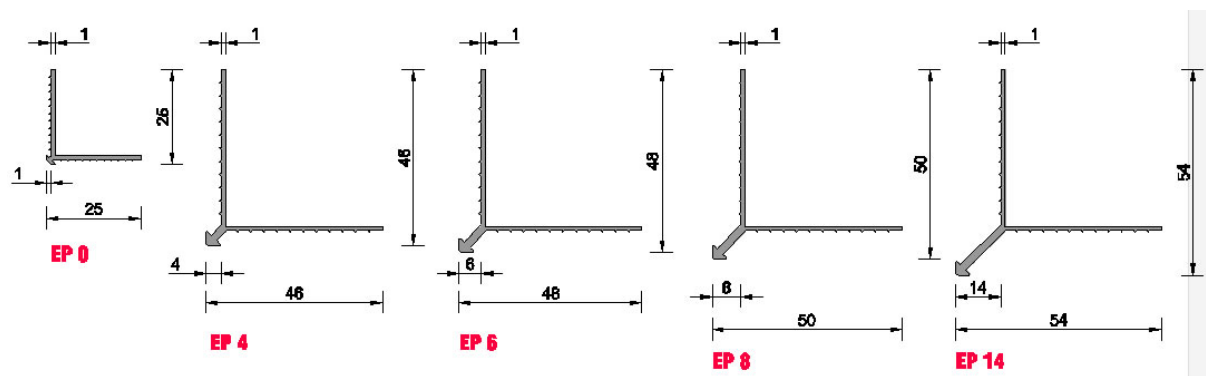
RENDERPLAS PLEISTERPROFIELEN:

Aanmaken van de Strikocem MM Montagemortel

Droge Strikocem MM Montagemortel in kleine hoeveelheden aanmaken met leidingwater en verwerken binnen 20 minuten. Reeds aangesteven materiaal niet meer mengen met water en/of doormixen. Weersomstandigheden kunnen de afbindtijd beïnvloeden.

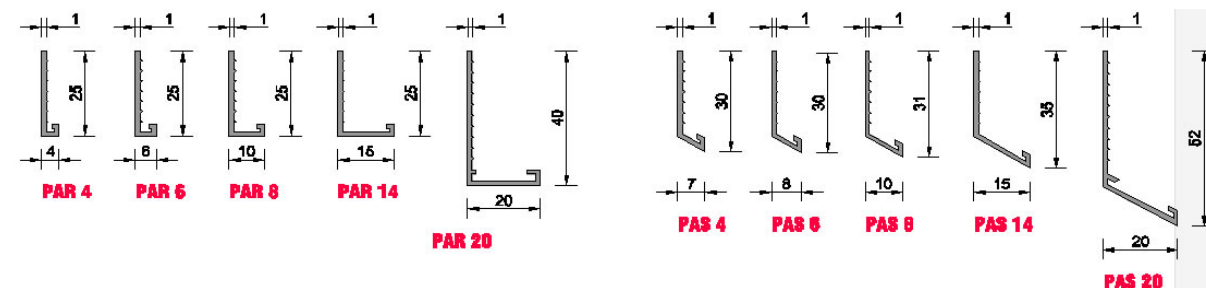
Aanbrengen van de hoekprofielen:

Op alle uitwendige hoeken van het systeem systeemgebonden Renderplas hoekprofielen (*type EP*), vol en zat bevestigen met Strikocem MM Montagemortel. De door de perforatie dringende mortel gladstrijken en licht opruwen met behulp van nylon bezem.

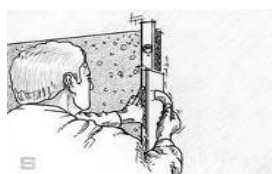


Aanbrengen van de stucstop profielen

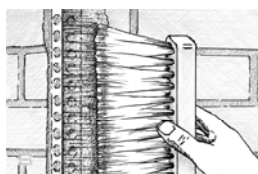
Op de volgens adviesdetails aangegeven / overeengekomen plaatsen, met behulp van Strikocem MM Montagemortel, Renderplas stucstop profielen aanbrengen (*type PAR / PAS*). De door de perforaties dringende mortel gladstrijken en opruwen met behulp van nylon bezem.



De vleugels van de hoekprofielen "vol en zat" inbedden met grondmortel.



Profielen stellen.



Gladgestreken mortel licht opruwen met behulp van nylon bezem.

STRIKOLITH B.V.Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveertel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikolith.nl**Project:**
Plaats:
Projectnr.:Datum Bezoek:
Adviseur:**RAAPLAAG:**

Een raaplaag aanbrengen met Strikocem MEP-Plus Lichtgewicht Kalk-cementpleister in een laagdikte van minimaal 15 mm. De maximale laagdikte van de Strikocem MEP-Plus per arbeidsgang bedraagt 20 mm. Bij meerdere lagen de grondlaag altijd horizontaal opruwen in verband met de hechting van de volgende laag. De Strikocem MEP-Plus vlak onder de rei brengen en na voldoende droging de sinterhuid verwijderen met behulp van een schuurraam. De pleister tijdens applicatie en droging beschermen tegen weersinvloeden. Droogtijd 1 dag per mm laagdikte.

Noot:

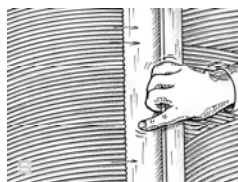
Bij meerdere lagen dient men er attent op te zijn dat de volgende laag niet dikker is dan de eerder aangebrachte grondlaag. Droogtijd tussen de lagen bedraagt 1 dag per mm laagdikte.

Gemiddeld Systeemverbruik:

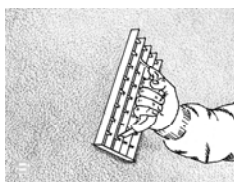
Lichtgewicht Kalk-cementpleister MEP-Plus

ca. 1,2 kg / m² per mm laagdikte

De mortel handmatig of machinaal aanbrengen.



De mortel vlak onder de rei brengen.



Bij verdere afwerkingen na voldoende droging de sinterhuid verwijderen met behulp van een schuurraam.



Indien gewenst de mortel opschuren met behulp van een schuurpons voor een schuurwerk resultaat.

STRIKOLITH B.V.Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveertel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikolith.nl**Project:**
Plaats:
Projectnr.:Datum Bezoek:
Adviseur:**AANBRENGEN SYSTEEMGEBONDEN WEEFSEL:****Aanbrengen systeemgebonden weefsel:**

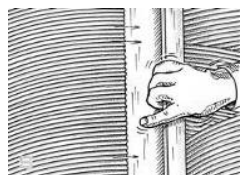
Op plaatsen waar scheurvorming kan ontstaan, op plaatsen waar scheurvorming aanwezig is en op plaatsen met overgangen van materialen met verschillende bouwphysische eigenschappen een Strikolith alkalibestendig glasvezelweefsel type Cemprotec inbedden.

Opnemen weefsel in gehele raaplaag: (*indien van toepassing*)

In de gehele raaplaag een Strikolith alkalibestendig glasvezelweefsel, type Cemprotec opnemen. Het weefsel dient zich in de bovenste helft van de laag te bevinden en overal minimaal 100mm te overlappen.



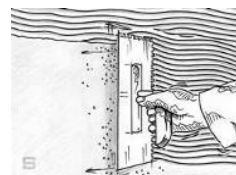
Een 1^e laag handmatig of machinaal aanbrengen.



De mortel vlak onder de rei brengen.



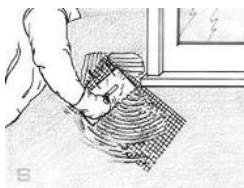
Het weefsel overlappend (min. 100 mm) inbedden.



Diezelfde dag een 2^e laag aanbrengen tot de vereiste laagdikte.

Aanbrengen van systeemgebonden diagonaalstroken:

Omdat op de diagonalen van gevelopeningen (b.v. ramen en deuren) de grootste thermische spanningen ontstaan, moeten op deze locaties diagonaal geplaatste weefselstroken aangebracht worden. Deze stroken met de afmeting van 30 x 30 cm dienen zich in de bovenste helft van de raaplaag te bevinden.



STRIKOLITH B.V.Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveertel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikolith.nl**Project:**
Plaats:
Projectnr.:Datum Bezoek:
Adviseur:**VOORBEHANDELING T.B.V. AFWERKLAAG:****Enkel van toepassing bij een afwerking van Strikotherm Spachtelpleister BGI**

Het geheel voorbehandelen met Strikolith Diepgrond. De Strikolith Diepgrond ruim, regelmatig en kruiselings aanbrengen met een blokkwast. De Strikolith Diepgrond minimaal 24 uur laten drogen. Na voldoende droging van de Strikolith Diepgrond het geheel voorstrijken met Strikotherm Voorstrijk BGI in de kleur van de eindafwerking. De Strikotherm Voorstrijk BGI dekkend, kruiselings aanbrengen met een blokkwast of roller. De Strikotherm Voorstrijk BGI minimaal 24 uur laten drogen.

Gemiddeld systeemverbruik:

Diepgrond	ca. 100 ml / m ²
Voorstrijk BGI	ca. 350 gr / m ²

AFWERKLAAG:**Fijn korrelig met Spachtelpleister BGI:**

Het geheel afwerken met Strikotherm Spachtelpleister BGI. De Strikotherm Spachtelpleister BGI op korreldikte verdelen met een roestvrijstalen spaan. Daarna met een plastic spaan de korrels verdichten. Kleur nader te bepalen aan de hand van de Strikolore kleurenwaaier. De Strikotherm Spachtelpleister BGI niet doorzetten in het maaiveld.

Gemiddeld systeemverbruik:

Spachtelpleister BGI 1,5 mm	ca. 2,5 kg / m ²
Spachtelpleister BGI 2,0 mm	ca. 3,0 kg / m ²
Spachtelpleister BGI 3,0 mm	ca. 4,0 kg / m ²

Fijn geschuurd met Strikocem K13 Kalkcementdunpleister:

Het geheel dun overpleisteren met Strikocem K13 Kalk-cementdunpleister in een laagdikte van ca. 2 tot maximaal 3 mm. De Strikocem K13 eventueel vlak onder de rei brengen, strak afmeten en na voldoende droging opschuren met behulp van een fijne schuurspons. Het geheel opleveren als fijn schuurwerk. De pleister tijdens applicatie en droging beschermen tegen weersinvloeden. Droogtijd 1 dag per mm laagdikte. De Strikocem K13 niet tot in maaiveld doorzetten. De Strikocem K13 is standaard leverbaar in de kleuren cementwit en cementgrijs.

Gemiddeld systeemverbruik:

Kalk-cementdunpleister	K13	ca. 1,3 kg / m ² per mm laagdikte
------------------------	-----	----------------------------------------------

STRIKOLITH B.V.Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveertel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikolith.nl**Project:**
Plaats:
Projectnr.:Datum Bezoek:
Adviseur:**EINDAFWERKING: (optioneel)**

Strikocem systemen kunnen afgewerkt worden met een Strikolith Peents Pearlcoat met "Strikoxan effect" volgens het Strikolor Kleurensysteem. Deze extra afwerking voorkomt snelle vuilaanhechting en vervroegd onderhoud in o.a. milieu onvriendelijke leefklimaten.

Het geheel (onverdund) voorbehandelen met Strikolith Diepgrond. Droogtijd 24 uur. Na voldoende droging van de Strikolith Diepgrond het geheel overschilderen met twee lagen Strikolith Pearlcoat. De eerste laag verdunnen met maximaal 5% leidingwater. Na droging van de eerste laag, de tweede laag Strikolith Pearlcoat, maximaal verdund met 2% leidingwater, aanbrengen. De Strikolith Pearlcoat aanbrengen met een blokkwast, vachtverfroller of spuitapparatuur. Kleuren volgens de Strikolith "kleurstemmingen" kleurenwaaier

Noot:

Het geniet de voorkeur om tussen de 2 lagen Strikolith Pearlcoat 24 uur droogtijd in acht te nemen.

Gemiddeld systeemverbruik:

Diepgrond	ca. 100 ml / m ² (ondergrond afhankelijk)
Pearlcoat	ca. 300 ml / m ² (per laag)

Acceptatie oppervlakte toleranties:

Strikolith adviseert te allen tijde een representatief proefvlak op te zetten en te laten beoordelen door de bouwdirectie. Beoordelingen van de eindstructuur tijdens "strijklicht" is niet toegestaan. Als er geen aanvullende afspraken zijn gemaakt, gelden de richtlijnen vastgesteld in de STABU beoordelingsrichtlijnen voor buitenstukadoorswerken.

De actuele richtlijnen zijn verkrijgbaar via de website: www.strikolith.nl.

Aanbevelingen m.b.t. onderhoud aan onderhoud aan het pleistersysteem:

Buitenpleistersystemen dienen aan de hand van een systeemgebonden onderhoudsadvies regelmatig gecontroleerd te worden op technische of esthetische degradatie. Strikolith heeft een Prestatie Onderhoudssystematiek ontwikkeld, waardoor te snelle technische en/of esthetische degradatie voorkomen kan worden. Overschilderen of reparaties ten gevolge van graffiti of vandalisme dienen altijd met geëigende materialen op advies van het Strikolith Info Center te worden uitgevoerd.

De adviezen zijn opgebouwd uit gebruikelijke of standaard omstandigheden, op basis van de bij beschikbare informatie volgens de laatste stand der techniek en ervaringen. Meer informatie over dit onderwerp op www.strikolith.com/disclaimer

© Copyright Strikolith Group 1971-2009