

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.com

PUBLICATIE 15.1

Strikocem Lichtgewicht
Kalkcementpleister
RAP 40

1. INLEIDING:

De renovatiemarkt voor stukadoorswerk is een van de sterkst groeiende markten in de bouwsector. Strikolith is zich er daarom als geen ander van bewust dat de renovatiemarkt voor stukadoorswerk om specifieke producten vraagt.

Strikocem RAP 40 is speciaal ontwikkeld voor diverse renovatie doeleinden zoals het 'tegelkaar' maken van natte ruimten en het uitvlakken van bestaand stucwerk/tegelwerk in binnensituaties. Daar waar andere minerale mortels welke als ondergrond voor tegels kunnen dienen een droogtijd hebben van gemiddeld 1 dag per mm laagdikte, is Strikocem RAP 40 door zijn unieke eigenschappen namelijk na ca. 4 uur overtegelbaar!

Met Strikocem RAP 40 is dus een minerale en duurzame raaplaag, welke de volgende dag kan worden betegeld, gegarandeerd!

2. EIGENSCHAPPEN:

Strikocem RAP 40 is door zijn specifieke samenstelling en lichtgewicht toeslagstoffen uiterst soepel in dikke en dunne lagen te verwerken.

De gestuurde afbindtechnologie zorgt ervoor dat de pleister, ongeacht laagdikte, ondergrond of omgevingstemperatuur, na ca. 1 uur afgewerkt kan worden. Door deze gestuurde afbindtechnologie wordt een calculeerbaar rendement mogelijk gemaakt. Het verhardingsproces van de Strikocem RAP 40 verloopt (ook in dikke lagen) spanningsarm. Door de lichte toeslagstoffen wordt de E-module sterk gereduceerd waardoor kans op oppervlaktetenspanningen tussen pleisterlaag en ondergrond worden geminimaliseerd.

Met name in de renovatie waar een verscheidenheid aan ondergronden voorkomt geeft RAP 40 zekerheid. Strikocem RAP40 is toepasbaar over nagenoeg alle ondergronden, waaronder gips.

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.com

PUBLICATIE 15.1

Strikocem Lichtgewicht
Kalkcementpleister
RAP 40

3. TECHNISCHE GEGEVENS:

Mengverhouding:	ca. 7,5 L water op een zak van 25 kg.
Soortelijk gewicht:	ca. 1,1 kg/l.
Gewicht gebruiksklare mortel:	1,4 kg/l.
Verwerkingstijd (+20°C):	ca. 40 min.
Aanbrengen van tegels (20°C):	na ca. 4 uur.
Aanbrengen van natuursteen (+20°C):	na ca. 1 dag.
Drukvastheid:	CS IV

4. VOORBEHANDELING ONDERGROND:

De ondergrond moet droog, draagkrachtig en stabiel zijn, vrij van stof, poederende en afbladderende verflagen, vuil, vet, vocht, loszittende delen en overige verontreinigingen die de hechting van het pleisterwerk nadelig kunnen beïnvloeden. Het verdient de aanbeveling om bestaande muurverflagen 'te beschadigen' c.q. op te ruwen om een maximale aanhechting met de ondergrond te bevorderen. Afbladderende en zwak hechtende lagen muurverf dienen volledig verwijderd te worden. Holklinkend, loszittend en afzandend stucwerk volledig verwijderen.

Gladde, slecht zuigende ondergronden voorbehandelen met Strikotherm Hechtkontakt. Sterk zuigende en zwakgebonden ondergronden (waarvan bv. het bestaande stuc,- of tegelwerk verwijderd is) voorbehandelen met Strikolith Grondering RAP 40 (verdunnen 1:3). Bij twijfel over voldoende draagkracht van de ondergrond, altijd een hechtproef uitvoeren. Neem voor advies of bij twijfel contact op met het Strikolith Infocenter (0800-7874565).

Op gipsgebonden ondergronden, en ondergronden welke voorzien zijn van een verlaag adviseren wij altijd een trekproef uit te voeren.

STRIKOLITH B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

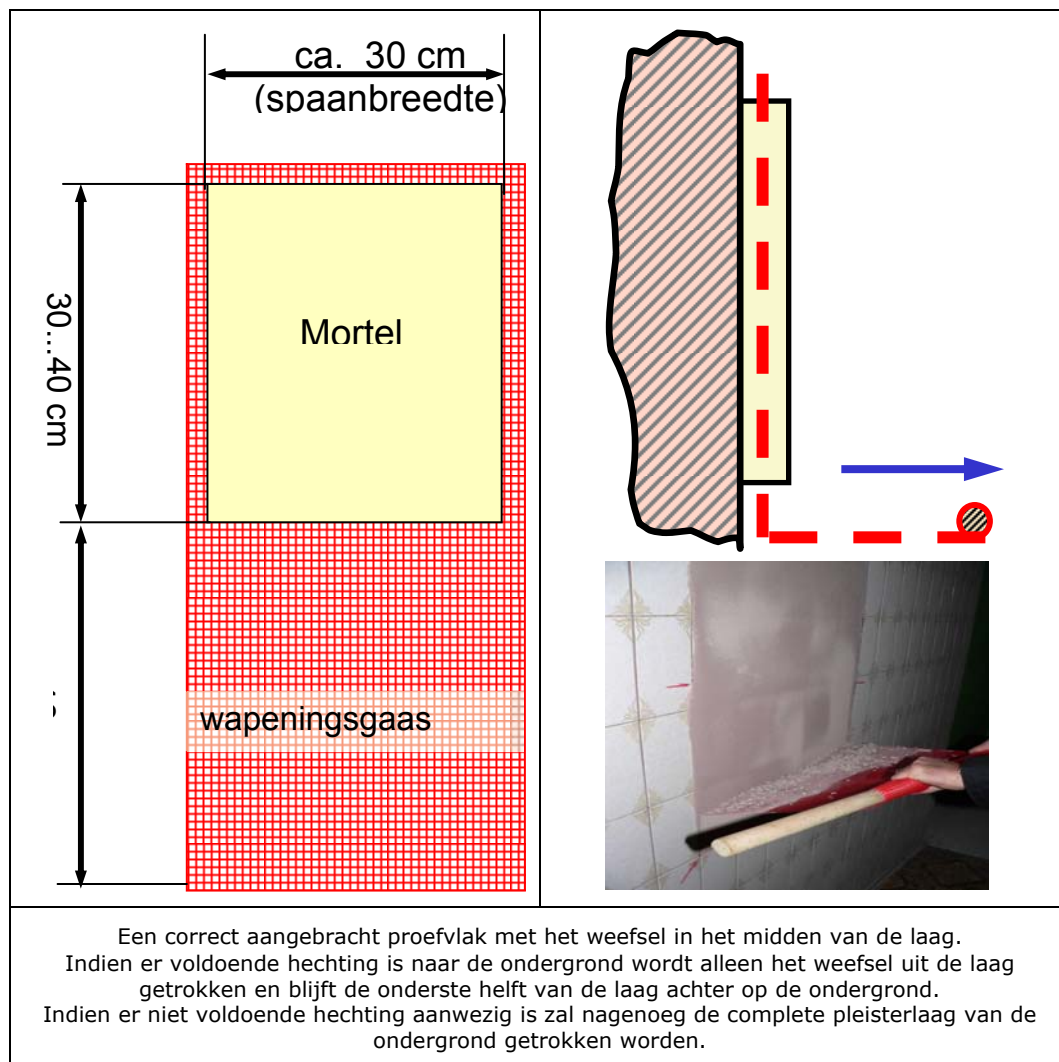
tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
bel gratis 0800-STRIKOLITH
www.strikolith.com

PUBLICATIE 15.1

Strikocem Lichtgewicht
Kalkcementpleister
RAP 40

5. UITVOEREN HECHTTREKPROEF:

Strikocem RAP 40 aanbrengen in een laagdikte van 5-10 mm.
In het midden van deze laag een Strikolith alkalibestendig glasvezelweefsel type Cemprotec inbedden. Na voldoende droging (minimaal 1 dag), het weefsel uit de laag van RAP 40 trekken. Middels deze trekproef kan de ondergrond op voldoende draagkracht worden gecontroleerd.



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.com

PUBLICATIE 15.1

Strikocem Lichtgewicht
Kalkcementpleister
RAP 40

6. VERWERKING:

Strikocem RAP 40 met leidingwater mixen tot een homogene klontvrije massa. Nooit meer aanmaken dan binnen 40 minuten verwerkt kan worden. Na een rijpingstijd van 1 -3 minuten de mortel nogmaals goed mengen.



Strikocem RAP 40 is niet geschikt voor machinale verwerking. Strikocem RAP 40 aanbrengen in een minimale laagdikte van 5 mm. De maximale laagdikte per arbeidsgang bedraagt 20 mm. De maximale systeemdikte bedraagt 40 mm. Bij meerdere lagen de grondlaag horizontaal ruwhalen.



Strikocem RAP 40 direct na het aanbrengen, vlak onder de rei brengen.



Na voldoende droging de Strikocem RAP 40 vlak afwerken.

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.com

PUBLICATIE 15.1

Strikocem Lichtgewicht
Kalkcementpleister
RAP 40



Het is mogelijk om na ca. 50 minuten een tweede dunne pleisterlaag van Strikocem RAP 40 aan te brengen om de uitvlaklaag te corrigeren of voor het maken van glad pleisterwerk. Deze 2^e laag na enige droging opschuren met behulp van een schuurspons.



Voor glad pleisterwerk de Strikocem RAP 40 nadien afpleisteren met behulp van spaan en/of spackmes.

7. PROFIELEN:

Altijd Renderpro profielen toepassen. Profielen over de gehele lengte, vol en zat, bevestigen en monteren met Strikocem MM Vario 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. Profielen over de gehele lengte in de aangebrachte montagemortel drukken en waterpas of loodrecht stellen. De 'uitpuilende' mortel gladstrijken en opruwen met behulp van nylon bezem. Men dient er zorg voor te dragen dat de flens van het profiel in de mortellaag is ingebed.

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.com

PUBLICATIE 15.1

Strikocem Lichtgewicht
Kalkcementpleister
RAP 40

8. OPMERKINGEN:

- **Controleren van de ondergrond:**
De ondergrond dient door het applicatiebedrijf vooraf onder meer gecontroleerd te worden op loszittende en afpoederende delen, hechting en vlakheid. Constructief blijft de ondergrond de verantwoordelijkheid van de hoofdaannemer. De ondergrond dient te allen tijde stabiel, vrij van spanningen en beweging te zijn.
- **Acceptatie oppervlakte toleranties:**
Strikolith adviseert te allen tijde om bij aanvang van de werkzaamheden een oppervlakte referentievlak van minimaal 1,0 m² 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 buitenstukadoorswerken. De actuele richtlijnen zijn verkrijgbaar via de website: www.strikolith.com
- **Verwerkingsomstandigheden:**
Vochtigheid
Het vochtgehalte van de ondergrond, waarop stukadoorswerk wordt aangebracht mag niet hoger zijn dan drie gewichtsprocenten. Strikolith adviseert een verwerking van minerale mortels onder een maximale relatieve luchtvochtigheid van 80%.
Temperatuur en vocht
De temperatuur in een ruimte waarin stukadoorswerk wordt aangebracht, moet tijdens het aanbrengen en uitharden ten minste boven 5 graden C. zijn en mag ten hoogste 25 graden C. bedragen. De temperatuur van de ondergrond moet gedurende deze periode eveneens binnen deze temperatuurmarge liggen. Wanneer stukadoorswerk in een verwarmde ruimte wordt aangebracht of wanneer pas aangebracht stukadoorswerk (plaatselijk) wordt opgewarmd of blootgesteld aan een versnelde vochtverdamping, kunnen tijdens het aanbrengen extra voorzieningen worden getroffen om het stukadoorswerk tegen uitdroging te beschermen.

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.com

PUBLICATIE 15.1

Strikocem Lichtgewicht
Kalkcementpleister
RAP 40

Tocht

Een binnenruimte waarin stukadoorswerk wordt aangebracht moet tijdens het aanbrengen zo worden beschermd dat er geen luchtverplaatsingen kunnen optreden die leiden tot beschadiging en/of vervuiling van het stukadoorswerk.

Indien bovengenoemde verwerkingsrichtlijnen niet worden opgevolgd kan eventuele schade niet worden uitgesloten. Indien blijkt dat schade is ontstaan door weersinvloeden vervalt iedere vorm van de productgarantie.

Er wordt in dit advies uitgegaan van een schone, stabiele, draagkrachtig ondergrond, welke vrij is van stof, vuil, vet, vocht en overige verontreinigingen (zouten) die de hechting van het pleisterwerk nadelig kunnen beïnvloeden. Tijdens de visuele waarneming ter plaatse zijn geen constatering gedaan welke van invloed zouden kunnen zijn op de hechting en duurzaamheid van het geadviseerde pleistersysteem. Tevens is niet bekend of er zich in het verleden factoren voor hebben gedaan die hierop van invloed zouden kunnen zijn (te denken valt hierbij aan bijvoorbeeld impregneringen en dergelijke). Voor gebreken welke ontstaan door factoren zoals bovenstaand omschreven, kan Strikolith nimmer aansprakelijk gesteld worden. Mocht meer informatie over geadviseerde ondergronden voorhanden zijn waar in dit advies geen rekening mee is gehouden neem dan contact op met Strikolith B.V.

De adviezen zijn opgebouwd uit gebruikelijke of standaard omstandigheden, volgens de laatste stand der techniek en ervaringen. Meer informatie over dit onderwerp op www.strikolith.com/disclaimer
© Copyright Strikolith Group 1971.