

Systeemopbouw

- EPS isolatie
- Minerale grondmortelweefsellaag
- Minerale krabpleister

Werkwijze

- Reinigen met warm water en gepaste druk (maximaal 40-60 bar), bij hardnekkig vuil eventueel reinigingsmiddel toevoegen.
- Losse delen van de pleisterlaag verwijderen en zonodig reparatie aan het pleisterwerk en detailaansluitingen laten uitvoeren door een erkend applicateur/stukadoor.
- Behandeling van de gevel met een algdodend middel.

Optioneel schilderen (verminderen vervuilingsgevoeligheid, makkelijker reinigen)

- Gronderen van reparaties en voorbehandelen van de gevel.
- Schilderen van de gevel met **Strikolith Peents Silicaatcoat**.

Verwerkingsvoorschrift gevelreiniging:

De gevel reinigen met een gepaste druk tot maximaal 60 bar en warm water tot een maximale temperatuur van 40 °C.

- Druk, afstand en temperatuur dienen desgewenst proefondervindelijk bepaald te worden om zodoende geen schade aan het pleisterwerk te veroorzaken.
- Bij hardnekkig vuil eventueel van te voren een geringe hoeveelheid waterverdund reinigingsmiddel (**Strikoclean**) verneveld aanbrengen (met lage drukspuit), na enige tijd afborstelen en afsputten (naspoelen).
- Werken van onder naar boven (bevochtigen) en van boven naar beneden (reinen en afspoelen). Bij gebruik van een reinigingsmiddel altijd de gevel eerst bevochtigen.
- Voor de reiniging van gevelisolatiesystemen nooit agressieve, bijtende of oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen toepassen.
- Bij het reinigen van gekleurd pleisterwerk de omringende geveldelen, straat en/of vloer afdekken om te verhinderen dat kleuredeeltjes zich in of aan deze belendende delen hechten.
- Bij voorkeur hele gevelvlakken reinigen. Indien slechts een gedeelte van de gevel wordt gereinigd, rekening houden met de gevelopbouw (gebouwhoeken, verspruingen in de gevel) en schone plekken die zich zullen aftekenen.
- Te schilderen geveldelen ten allen tijden vooraf reinigen.
- Indien het oppervlak van de pleisterlaag na reiniging te veel schade (verschraling) vertoont, kan plaatselijk herstel, dan wel het overschilderen van de pleisterlaag noodzakelijk zijn.

Bovengenoemde behandelingen zijn toe te passen nadat de pleister zijn natuurlijke hardheid heeft gekregen. Dit zal in de praktijk eerst enige jaren na applicatie het geval zijn.

Noodzakelijk reparatie|herstel technische gebreken:

Technische gebreken zoals scheurvorming of onthechting moeten gerepareerd worden alvorens de andere onderhoudswerkzaamheden uit te voeren.

Afhankelijk van tijdstip, leeftijd van het reparatievlak kunnen kleur- en structuurverschillen ontstaan tussen het reparatievlak en de bestaande sierpleister afwerking. Na reparatie wordt geadviseerd om het gehele gevelvlak in kleur over te schilderen.

Verwerkingsvoorschrift algwerende behandeling:

Ten behoeve van een optimale algwerende behandeling van de gevel moet de ondergrond schoon en droog zijn. De gevels vervolgens behandelen met **Strikolith Unisept Algendoder**. Deze verdund en nevelend aanbrengen volgens voorschriften op de verpakking. Bij temperaturen lager dan 15 °C, kan de werking vertraagd worden met enkele dagen. Droogtijd minimaal 24 uur. Bij twijfel over de volledige sanering van bestaande plekken met alggroei zonodig de behandeling herhalen.

Voor een optimale werking van de algwerende behandeling de gevel niet naspoeien.

Voorbehandeling ondergrond

Ter verbetering van de hechting en vermindering van zuigingsverschillen van de ondergrond **Strikolith Silicaatgrondeer** aanbrengen. Voorbehandeling heeft bovendien een gunstige invloed op het rendement van de verflaag.

De voorbehandeling onverdund aanbrengen met een blokkwast. Ten behoeve van het stabiliseren van de ondergrond, op reparaties, poreuze en/of zanderige ondergronden een **Strikolith Silicaatgrondeer** in twee lagen, nat in nat aanbrengen.

Droogtijd minimaal 72 uur. Kwasten en gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Schilderadvies – preventief onderhoud:

Nadat de reiniging en het eventuele reparatie/herstelwerk heeft plaatsgevonden het gehele pleisterwerk te behandelen met twee lagen **Strikolith Peents Silicaatcoat** in de kleur van het pleisterwerk.

In geval reparaties aan het gevelisolatiesysteem zijn uitgevoerd, is het overschilderen vanuit visueel/esthetische overweging wenselijk. Daarnaast geeft het de mogelijkheid om de gevel een andere kleur en helderheid en daarmee een nieuwe frisse uitstraling te geven. Het overschilderen van het gevelisolatiesysteem vermindert de aanhechting van vuil en bevordert het afspoelen daarvan. De gevel behoudt zodoende langer een schoon en fris uiterlijk.

U dient rekening te houden met het feit dat:

- Bij behandeling met een verfsysteem de structuur enigszins kan vervagen.
- Dat er geringe kleurverschillen kunnen ontstaan ten opzichte van het oorspronkelijke pleisterwerk.

De eerste laag **Strikolith Peents Silicaatcoat** met maximaal 2 % leidingwater verdunnen en intensief mengen. De Strikolith Peents Silicaatcoat aanbrengen met blokkwast, roller of spuitapparatuur. Na droging van de eerste verflaag, de tweede verflaag, maximaal verdund met 2% leidingwater aanbrengen. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

Verwerkingstemperatuur hoger dan +5 °C. Maximale luchtvochtigheid 40% RV. Droogtijd minimaal 48 uur.

Alternatieve verfproducten

Strikolith Peents PURA mineraalverf (zuivere mineraal verf)

Bofimex Corisil silicaatverf (zuivere mineraal verf)

Keim Royalan (o.b.v. silicaatdispersie)

Keim PURKristalit (zuivere mineraal verf, 2-componenten)