



Standaard Advies

Standaard Advies Buitengevels middels minerale muurverf

Wanneer welk systeem:	Toe te passen systeem:
1. Zeer gesloten minerale/stenen ondergronden	<ul style="list-style-type: none"> • Südwest Silikat-Silicon Muurverf
2. Afbladderen door vochtige ondergrond	<ul style="list-style-type: none"> • Südwest Silikat-Silicon Muurverf
3. Schimmel/mosaangroei door vochtige situering	<ul style="list-style-type: none"> • Südwest Silikat-Silicon Muurverf
4. Vuilaanhechting door luchtverontreiniging	<ul style="list-style-type: none"> • Südwest Silikat-Silicon Muurverf
5. Te verse voegen bij metselwerk	<ul style="list-style-type: none"> • Südwest Silikat-Silicon Muurverf

Uit de talloze soorten en typen muurverf voor buitengevels, behandelen wij hier **Südwest Silikat-Silicon Muurverf** die het grootste deel van de problematiek bij buitengevels elimineert. Deze problematiek is grofweg in te delen in de volgende onderdelen:

Niet zuigende minerale ondergronden:

Verblendsteen
Glazuursteen
Gladde strengperssteen

Vocht:

Bladderen
Onthechting
Schimmel/mosaangroei
Natte muren/vochtdoorslag
Vorstschade

Vuilaanhechting:

Esthetisch
Muurverfschade

Versheid:

Te vers om te schilderen (Bouwsteiger wordt te snel weggehaald om te kunnen schilderen).

Al deze problemen kunnen met het volgende systeem opgelost worden, te weten:
Südwest Silikat-Silicon Muurverf

Dit systeem kan worden toegepast op de volgende ondergronden:

Schoon metselwerk van gevels (vlak afgevoegd).

Schoon metselwerk van gevels met een sterk gesloten ondergrond (verblend-, glazuursteen etc.)

Pleisterwerk van de typen: Cement

Kalkcement

Hydrolische kalk

Silicaat

Kunsthars

Muurverven op basis van: Acrylaat (ook siliconen versterkt).

Alkyd

Silicaat (mineraal)

PVA-PVC

Niet op dikke lagen zeer elastisch muurverven.

OP WELKE MANIER WERKT DIT SYSTEEM:

Südwest Silikat-Silicon Muurverf:

Dit systeem werkt volgens het oeroude principe van de mineraalverf.

Het systeem heeft een waterdampdoorlaatbaarheid van 99%.

Het verkleeft/versteend met de ondergrond tot één geheel.

Hierdoor is bladderen cq. onthechten bijna onmogelijk.

Een nadeel van deze zeer beproefde systemen was altijd de enorme vuil aanhechting.

Südwest is er nu in geslaagd om het bindmiddel kaliwaterglas te combineren met siliconen.

Hierdoor ontstaat een systeem met de bovengenoemde eigenschappen maar nu met een veel betere waterafstoting en daardoor veel minder vuilaanhechting.

Schimmel en mosaangroei krijgen dus minder vat op dit systeem. Dit mede door de hoge alkaliteit.

Door de grote mate van ademen en het doorlaten van kooldioxide (CO₂) kan vers voegwerk al worden overgeschilderd met dit systeem als de voeg winddroog is (na ca. twee dagen). De steiger van de metselaar/voegbedrijf kan dus nog gebruikt worden.

SYSTEEM OPBOUW:

1. Südwest Silikat-Silicon Muurverf op gevels van verblendsteen/glazuurstenen:

De systeemopbouw op nog niet behandelde verblendsteen/glazuurstenen ondergronden:

Voorbehandelen met een laag **Südwest Silikat-Silicon Muurverf** maximaal 5% verdund met **Südwest Fixativ**.

Na droging een laag **Südwest Silikat-Silicon Muurverf** maximaal 5% verdund met **Südwest Fixativ**.

Südwest Silikat-Silicon Muurverf mag niet met water verdund worden!!!

Het betreft hier slechts een algemeen advies voor het gebruik van de muurverf systemen. Er kan dan ook geen enkel recht aan worden ontleend. Gaarne zijn wij bereid u per object een passend advies te geven. U kunt hiervoor contact opnemen met onze afdeling Applicatie & Techniek.

2. Südwest Silikat-Silicon Muurverf op reguliere minerale gevels:

Het standaard systeem op nog niet behandelde ondergronden:

Voorbehandelen met **Südwest Fixativ**, 1-op-1 verdund met water.

Na droging een laag **Südwest Silikat-Silicon Muurverf** maximaal 10% verdund met **Südwest Fixativ**.

Na droging een laag **Südwest Silikat-Silicon Muurverf** maximaal 5% verdund met **Südwest Fixativ**.

Südwest Silikat-Silicon Muurverf mag niet met water verdund worden!!!

Schoon metselwerk met zout/salpeter-uitbloedingen eerst droog afborstelen en voorbehandelen met **Südwest Tiefengrund LH** (oplosmiddelhoudend) in plaats van **Südwest Fixativ**.

Op oude goed hechtende lagen muurverf dient eerst een hechtlaag met **Südwest RissGrund** (eventueel **faserarmiert** vezelversterkt) aangebracht worden.

Na droging afwerken met **Südwest Silikat-Silicon Muurverf**

Voor overige informatie betreffende eigenschappen en verwerking, verwijzen wij naar de betreffende technische merkbladen, welke strikt opgevolgd dienen te worden.

Te downloaden op www.vistapaint.nl