



Behandel advies SolSilikat

Behandel Advies Südwest SolSilikat Muurverf

OP WELKE MANIER WERKT DIT SYSTEEM:

SÜDWEST SOLSILIKAT MUURVERF is zeker ook uniek te noemen.

Dit systeem werkt volgens het principe van de mineraalverf.

Het systeem heeft een waterdampdoorlaatbaarheid van 99%.

Het verkiezeld/versteend met de ondergrond tot één geheel.

Hierdoor is bladderen cq. onthechten bijna onmogelijk.

Een nadeel van deze zeer beproefde systemen was altijd de beperktheid in toepassing alleen op minerale ondergronden.

Südwest is er nu in geslaagd om het bindmiddel waterglas te combineren met Kiesolsol. Hierdoor ontstaat een systeem met de bovengenoemde eigenschappen maar nu met een veel breder toepassingsgebied doordat het systeem aanhechting heeft op zowel minerale/anorganische ondergronden als ook op organische ondergronden zoals kwalitatieve dispersie muurverfsystemen e.d.

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

Door de grote mate van ademen en het doorlaten van kooldioxide 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:

SÜDWEST SOLSILIKAT MUURVERF

Het standaard systeem op nog niet behandelde ondergronden:

1. Baksteen/beton/cementpleister/nageïsoleerde gevels met een minerale pleister:

Voorbehandelen met **SÜDWEST FIXATIV** 1-op-1 verdund met water.

Na droging een laag **SÜDWEST SOLSILIKAT MUURVERF** maximaal 10% verdund met water.

Na droging een laag **SÜDWEST SOLSILIKAT MUURVERF** maximaal 10% verdund met water.

2. Verblendsteen/strengperssteen/nageïsoleerde gevels met een dispersie pleister:

Voorbehandelen met **SÜDWEST SOLSILIKAT MUURVERF** maximaal 10% verdund met water.

Na droging een laag **SÜDWEST SOLSILIKAT MUURVERF** maximaal 10% verdund met water.

Schoon metselwerk met zout/salpeter-uitbloedingen eerst droog afborstelen en voorbehandelen met **SÜDWEST TIEFENGRUND** (oplosmiddelhoudend) in plaats van **SÜDWEST FIXATIV** of een laag **SÜDWEST SOLSILIKAT MUURVERF** 10% verdund met water.

3. Bestaande, goed hechtende intacte taai-elastische dispersie-muurverfsystemen:

Voorbehandelen met **SÜDWEST SOLSILIKAT MUURVERF** maximaal 10% verdund met water.

Na droging een laag **SÜDWEST SOLSILIKAT MUURVERF** maximaal 10% verdund met water.

Minimale object-, materiaal- en omgevingstemperatuur (10 °C) en maximale relatieve luchtvochtigheid (85%) in acht nemen.

De objecttemperatuur dient 3 °C hoger te liggen dan de dauwtemperatuur.

Om de kwaliteit en gelijkmatigheid van de verflaag te waarborgen, niet bij direct zonlicht, sterke wind, nevel, bij te verwachten regen of temperatuur beneden +10°C verwerken.

Met water verdunnen en direct omroeren. Verschillende hoeveelheden verdunning kunnen de kleur beïnvloeden. Om aanzetten te voorkomen aaneengesloten vlakken vol en vlot nat-in-nat zonder pauze opbrengen. Niet geschikt voor horizontale vlakken belast met water. Glas, keramiek, gekleurd metaal, geanodiseerd aluminium en andere alkali-gevoelige ondergronden beschermen tegen spetters, daar er niet verwijderbare vlekvorming kan ontstaan. Spetters direct verwijderen met water.

Ter plaatse op kleur maken met Südwest Mix-Anlagen of tot maximaal 3% met geëigende kleurpasta op eigen verantwoording.

Südwest SolSilikat is een minerale muurverf op basis van waterglas.

Doorharding hiervan is afhankelijk van de mogelijkheid tot reageren met de minerale ondergrond en de opname van kooldioxide uit de lucht. Tevens wordt dit ook nog eens beïnvloed door temperatuur en vochtigheid van de ondergrond en lucht.

Doorhardingstijd kan in ongunstige situaties langer zijn dan de aangegeven tijd (24 uur).

Door de veelheid aan invloedfactoren is het dus raadzaam het behandelde oppervlak zo lang mogelijk tegen regen te beschermen. Donkere kleuren zijn hierbij kwetsbaarder.

Bij benatting geven zij ook donkere vlekken die na droging weer verdwijnen. Applicatie tijdens zeer ongunstige omstandigheden kan een onregelmatig uiterlijk opleveren. Dit zijn producttypische eigenschappen en kunnen niet gereclameerd worden.

In de regel verdwijnen deze onregelmatigheden na ca. 3 maanden door normale weersinvloeden.

Ogen en huid beschermen tegen spetters, direct met water afspoelen.

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

Te downloaden op www.vistapaint.nl