

PRODUKTBLAD



- God vedhæftning
- Lysægte
- Diffusionsåben

Anvendelsesområde

weber silikatmaling anvendes indendørs og udendørs på mineralske eller tidligere silikatbehandlede underlag.

På de fleste underlag kan **weber silikatmaling** påføres, uden at dens struktur forsvinder - eksempelvis murværk af teglsten.

Brug af **weber silikatmaling** er helt ideel, hvor der farvemæssigt ønskes en homogen og ensartet overflade.

Produktbeskrivelse

weber silikatmaling er et rent fabriksfremstillet mineralsk naturprodukt. Delkomponenterne i **weber silikatmaling** er kalivandglas, fyldstof samt uorganiske farvepigmenter. **weber silikatmaling** produceres i henhold til DIN 18363, 2.4.1.

weber silikatmaling hærder ved hjælp af luftens fugtighed og kuldioxid. Resultatet bliver en helmat, diffusionsåben og vejrbestandig overflade. Flader påført **weber silikatmaling** er tillige vandafvisende. **weber silikatmaling** adskiller sig fra de mere gængse filmdannende malingstyper ved - under hærdeprocessen - at gå i kemisk forbindelse med det underliggende lag - egentlig en forstening. Dette betyder, at **weber silikatmaling** faktisk ikke kan afskalle, medmindre det underliggende lag skaller af, eller underlaget er saltholdigt. Flader påført **weber silikatmaling** er yderst rengørings- samt allergivenlige. Tillige sikres en god modstandsdygtighed over for alge- og skimmeldannelse. Inden farvevalg fastlægges, anbefales det at afsætte en prøve. Farveprøver kan rekvireres ved henvendelse til Weber.

Produktoversigt

Kornstørrelse/tilslagstype

- 0-0,25 mm

- Fyldstof

Underlag

- Tegl
- Pudsede overflader
- Beton
- Kalksandsten
- Fibercementplader
- Cementmalinger
- Letklinkerbeton
- Porebeton

Farver

- 41 standardfarver, se farvekort. Specialfarver kan bestilles

Miljøklasse

- Aggressivt

Påvirkninger

PRODUKTBLAD



- Middel

Anvendelsestemperatur

- Min. 5 °C hele døgnet

Forbrug

- Ca. 400 g/m² ved to strygninger **Holdbarhed**
- I tæt emballage min. 1 år fra produktionsdato

Opbevaring

- Tørt og frostfrit. Undgå for høj temperatur

Forbehold

Da der foreligger forskellige forhold og forudsætninger i hvert enkelt tilfælde, kan Weber ikke være ansvarlig for andet, end at de informationer, der her gives under punktet Produktbeskrivelse, er korrekte. Eksempler på information og forhold, som ligger uden for Webers ansvarsområde (hvad enten dette påpeges specielt eller ej), er opbevaring, konstruktion, bearbejdelse, samspilseffekt med andre produkter, arbejdets udførelse og lokale forhold.

Emballage

- 15 kg spand

DB-nr.

5023870-5035760, hvid: 5023881

Forarbejde

Alle overflader rengøres grundigt. Eksisterende malinger, afskallet puds, snavs, alger, trafikfilm m.m. fjernes. Eventuelle puds- eller betonreparationer skal udtørre inden påføring af weber silikatmaling (normalt 2-3 uger). Nyt murværk kan males når muremørtlen er hærdet, typisk 2-3 måneder alt efter årstid, nedbør, anvendt mørteltype m.v. Murværket skal være rent og tørt uden synlige fugtskjolder og salpeterudfældninger.

Ved anvendelse af **weber funktionsmørtel** som opmuringsmørtel sikres et ensartet og stabilt hærdeforløb. Det er vigtigt, at alt, som ikke skal males, afdækkes grundigt. Efter hærkning kan weber silikatmaling ikke fjernes. Spild på vinduesglas ætser overfladen og giver mørke pletter på metal. Inden silikatmalingen hærder, kan den vaskes bort med vand.

Påføring

Bør omrøres grundigt før brug. Weber anbefaler at anvende piskeris. Sørg for at komme ned i bunden af spanden, så alt indholdet omrøres.

weber silikatmaling påføres over 2 omgange a 0,2 kg/m² i tynde og heldækkende lag. Der benyttes pensel, anstryger eller rulle. Anvendes rulle afsluttes med krydsstrygninger med anstryger.

Man bør undgå at male på solopvarmet mur og undgå stærkt udtørrende vinde under hærdeprocessen.

Første påføring:

Såfremt der er benyttet weber fixativ som grunder, skal denne først tørre - normalt 24 timer - inden påføring af silikatmalingen. weber silikatmaling skal fortyndes med min. 15 % weber fixativ. Fortyndingen kan øges op til 40 %, hvis underlaget er grovstruktureret eller suger meget.

Anden påføring:

Andet lag af weber silikatmaling påføres, når det første lag er tørret og hærdet - normalt næste dag. Også her fortyndes weber silikatmaling med normalt 15 % weber fixativ. Alt afhængigt af underlagets struktur skal denne fortynding ligge i området 5-25 %.

Sørg for at male hele facadeflader før der stoppes. Mal vådt i vådt.

Priming

Ved porøse og stærkt sugende underlag kan det anbefales at grunde med **weber fixativ** fortyndet med vand 1:1.

På mindre porøse og medium sugende underlag grundes med weber fixativ fortyndet med vand 1:2.

Ved lidt porøse og svagt sugende underlag grundes med weber fixativ fortyndet med vand 1:3.

PRODUKTBLAD



Der foretages ingen grunding på faste og hårde underlag.

For mere uddybende information, se venligst produktblad over weber fixativ.

Anvendelsesbegrænsninger

weber silikatmaling anbefales ikke anvendt på underlag af træ, plast eller metal samt overflader, som tidligere er behandlet med kalk eller plast- og akrylmaling. Ren kalkpuds er ikke stærk nok til påføring af silikatmaling.

Må ikke anvendes på saltholdigt underlag.

Bemærkninger

De malede flader må ikke udsættes for regn eller frost de første 2-3 dage. Vi gør opmærksom på, at lav temperatur og/eller høj fugtighed kan forlænge hærdeperioden. Udsættes den malede overflade for direkte regn inden hærkning har fundet sted, kan dette resultere i løbestriber.

Overflader malet med weber silikatmaling skal ikke eftervandes.

Salt i puds/murværk nedbryder silikatmaling, og vedligeholdelse må påregnes.

EHS

- Miljøvenlige råvarer
- Ingen opløsningsmidler
- MAL-kode: 00-4
- PR-nummer: 1285598

Dokumenter:

- Deklarationsblad
- Leverandørbrugsanvisning
- DS/EN ISO 14001
- DS/EN ISO 9001:2000
- DIN 18363, 2.4.1.