

Produktdatablad

Flügger Facade Silikat

Produktegenskaper

Klassisk silikatmaling. Gir en pen, helmatt og levende overflate. Silikatmalte overflater er meget diffusjonsåpne, hvilket innebærer at fukt innenfra lett slipper ut. Bindemiddelet, kalievannglas, reagerer med karbondioksid i luften og med kalkinnholdet i mineralske underlag, slik at det dannes meget sterke kiselforbindelser. Denne reaksjonen kan gi en litt ujevn fargevirkning slik at særlig sterke farger fremtrer levende og patinert. Mørke farger falmer i løpet av første året. Flügger Facade Silikat oppfyller DIN 18363- normen, dvs.maks. 5% organisk materiale, og uten løsemidler. Silikatmaling er etsende.

- Pen, helmatt stoffaktig utseende
- Fremstår, med tiden, levende og patinert, meget diffusjonsåpen

Anvendelse

Benyttes utendørs på ubehandlede, kalkholdige, mineralske byggematerialer.

F.eks puss, kalksandstein eller betong, samt på tidligere silikatmalte og kalkede fasader. Kan ikke benyttes direkte på akrylmalte overflater. Kan også benyttes innendørs på ubehandlede, mineralske underlag.

Behandling

Underlaget skal være mineralsk og kalkholdig, rent, tørt og fast. Det bør ikke forekomme særlig avsmittning. Rengjør med Flügger Facade Clean. Begroning fjernes med Flügger Facade Anti-gren. Sugende/lett smittende underlag grunnes med Flügger Facade Silikatprimer fortynnet med vann 1:1. Små sprekker og skader kan fylles med silikatmaling tilsatt Flügger Strukturfiller og vil gi en pussaktig struktur. Påføres med kost eller rulle. Første påføring skal skje med følgende blanding: Bland Flügger Silikat Primer med vann 1:1.

Denne blanding tilsettes Flügger Facade Silikat i forholdet 1:5. Dersom underlaget er meget sugende kan man tilsette opp til 50% av blandingen Silikat primer og vann for bedret innsug. Mal neste strøk med ufortynnet Flügger Facade.

Arbeid alltid vått-i-vått og fortsett i samme retning hvis man ønsker et jevnt utseende. Må tones i egne brekkemaskiner. Vanlig tonepasta kan ikke benyttes.

Rengjøring og vedlikehold

Ved ujevnt sugende underlag vil silikatmaling gi et ujevnt inntrykk. Kan ikke flekkes uten at det vil synes.

God praksis

Unngå å arbeide i direkte sollys og uttørkende vind. Dette kan forsterke en tendens til at både lyse og mørke farger falmer, og gi synlige spor etter rulle og pensel.

Vinduer, fliser og metall bør tildekkes for å unngå nedmatting.

Tekniske data

Type:	Silikatmaling
Egenvekt:	1,42 kg/liter
pH-verdi:	Ca. 11
Glans:	2, helmatt
Tørrstoff:	50 vekt%, 36 vol%
Forbruk:	6-8 m ² /liter pr. behandling
Påføringstemperatur:	Min. arbeidstemp. under påføring, tørking og herding: +10°C. Maks. luftfuktighet 80% RF
Tørketid ved 20°C, 60% RF:	Støvtørr: 1 time Gjenbehandlingstørr: Min.12 timer Gjennomherdet: Flere uker
Tetthet:	Vann damp: Sd=0,004m, tilsvarende klasse 1 i henhold til EN 7783-2
Fortynning:	Flügger Facade Silikatprimer tynnet 1:1 med vann
Rengjøring av verktøy:	Vann og såpe
Oppbevaring:	Kjølig, frostfritt og tett lukket

Miljø og sikkerhet:

Se sikkerhetsdatablad

Nøkkel: FACADE SIL

Mai 2015 erstatter august 2013

Fjern mest mulig maling fra verktøy før avvasking i vann, hell ikke rester av flytende maling i avløp, men avlever det på den lokale gjenbruksstasjon.

Sjekk alltid at produktdatabladet er det seneste.

Se forøvrig informasjon på etikett samt evt. behandlingsanvisning på www.flugger.no

Alle opplysninger er basert på gjeldende lovgivning, laboratorieforsøk og praktiske erfaringer.

Kontakt: produktstøttno@flugger.com tlf. +47 23 30 21 95.