

# Facade Silikatmaling

Flügger Facade er produkter til utvendig behandling av mineralholdige underlag. Gir en diffusjonsåpen, værbestandig overflate.

## Produktbeskrivelse

Helmatt silikatmaling som gir den mest diffusjonsåpne overflaten med god værbestandighet. Gir en levende, vekslende overflate.

- Helmatt overflate
- Fremstår levende og patinert med tiden
- Ekstra diffusjonsåpen



## Anvendelse

Nye ubehandlede mineralholdige fasader, f. eks. kalkpuss, kalksementpuss og sementpuss. Underlaget skal være grunnet eller tidligere behandlet med silikatmaling.

## Underlag

Må være rent, tørt, fast og egnet for overflatebehandling.

Overflaten må være hvit tørr uten betydelig avsmittning og saltblomstring.

Nye ubehandlede mineralske underlag og sparkel må herde minst 4 uker før behandling.

Tynnpuusede murstein må behandles tidligst etter 2 år.

Utvasking av salter og andre vannløselige komponenter må være fullført.

Oppstigende grunnfukt eller oppfuktning fra revner, fremspring, f. eks. vannfeller, uavdekkede murkroner eller andre konstruksjonsdetaljer må ikke forekomme.

## Fremgangsmåde

Utfellinger, løstsittende materiale og maling fjernes ved avvasking og rensing.

Smuss, skitt, fett og avsmittende materiale fjernes med Facade Clean.

Alger, mugg- og skimmelvekst fjernes ved rengjøring med Facade Algefjerner.

Større revner og skader skal være utfylt med kalk/sementbundet materiale.

Nye underlag og lett avsmittende eller sugende overflater grunnes med Flügger Facade Silikatprimer.

Optimal holdbarhet oppnås ved to eller flere behandlinger.

## Påføring

Pensel eller rulle.

Fasadesilikat tynnes 1. gang 20 - 50% med fortynnet silikatprimer, avhengig av underlagets absorpsjonsevne.

2. gang fortynnes 5-10% med fortynnet silikatprimer.

Tilpass valg av verktøy med krav til overflate.

Påfør ensartet vått i vått og avslutt med å stryke i samme retning.

Bruk alltid samme batchnummer på sammenhengende/ubrutte overflater.

Kulde/varme kan påvirke materialets viskositet.

Kondensdannelse under tørking/herding må ikke forekomme.

Unngå å arbeide i direkte sollys og på veldig varme overflater.

Kulde og økt luftfuktighet forlenger tørketid, gjennomherding og gjenbehandlingsintervall.

Økt temperatur og lav luftfuktighet reduserer tørketiden og gjennomherdingen.

Gjennomfør alltid prøvebehandling for kontroll og godkjenning av feste og resultat.

# Forventet resultat

Helmatt, dekket overflate. Forventet holdbarhet 10 år.

Overflatens holdbarhet avhenger av konstruksjon, arbeidsutførelse og eksponering. Holdbarheten kan derfor være kortere eller lengre enn angitt.

Avsmutting fra sterke nyanser på grunn av overskuddspigment kan forekomme.

Nyanseforskjell fra uensartet underlag og eksponering kan forekomme.

Ved gjentatte behandlinger skifter overflaten nyanse.

Tonede nyanser falmer i løpet av det første året.

## OBS!

Silikatprimer fortynnes alltid 1: 1 før bruk for grunning og fortynning av silikatmaling.

Beskytt nymalt overflate mot ugunstige værforhold.

Gjør passende tiltak mot eksponering av fuktighet og nedbør første tiden etter påføring av maling.

Overflaten oppnår maksimal robusthet når den er fullstendig gjennomherdet.

Flügger Facade Silikat oppfyller DIN 18363, dvs. maks. 5 % andel organisk materiale og fri for løsningsmidler.

Dekk over vindusglass, metall osv., da stenk har mattende effekt.

## Miljøinformasjon

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. Begrens ditt malingsavfall med å regne ut på forhånd hvor mye maling du trenger. Ta vare på malingsrester, så at du kan bruke malingen om igjen. Da begrenser du effektivt produktets miljøpåvirkning.

**Oppbevaring:** Kjølig, frostfritt og tett tillukket

## Supplerende Info

Registrert i Nordic Ecolabelling Building Products Database for produkter som kan brukes i Svanemerket byggevirksomhet.

## Tekniske data

Produkt type	Silikatmaling
Glans	Helmatt;2
Densitet (kg/l)	1.42
Tørstoff vekt (%)	51
Tørstoff vol (%)	30
pH	11,4
Almindelig rekkeevne (m <sup>2</sup> /litr.)	8
Min. arbeidstemperatur under påføring och tørking/herding	Min. +5°C
Luftfuktighet	Maks. luftfuktighet 80 % RF
Tørketid vid 20° C, 60% RF (timer)	1
Gjenbehandlingstørr v/ 20°C, 60% RF (Timer)	12
Gjennomherdet v/ 20°C, 60% RF (Dager)	28
Tetthet	Vanndamp: Sd = 0,01 m, tilsvarende klasse 1 i henhold til EN 7783-2
Fortynning	Silikatprimer fortynnet 1:1 med vann
Rengjøring av verktøy osv.	Vann

**Nåværende TDS Versjon**

desember 2021

**Erstatter TDS Versjon**

juni 2021