

Facade Silikatmaling

Produktbeskrivelse

Helmatt silikatmaling for fasader. Gir den mest diffusjonsåpne overflaten med god værbestandighet og en levende, vekslende overflate. Innendørs for lokaler med middels høye funksjonskrav som utsettes for lett tilsmussing og bruksrelatert slitasje.

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



Produktet er en deklarerert vare i SCDP for Nybygg generasjon 4.

Anvendelse

Nye ubehandlede mineralholdige fasader, f. eks. kalkpuss, kalksementpuss og sementpuss. Kan også brukes på mineralske overflater innendørs, f.eks. i stuer, soverom og andre oppholdsrom. 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 må herde minst 4 uker før behandling.

Tynnpussede murstein må behandles tidligst etter 2 år.

Utvasking av salter og andre vannløselige komponenter må være fullført.

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

Behandling

Utfelling, 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.

Påfør 1–2 ganger. Noen farger krever ekstra behandling.

Optimal holdbarhet oppnås med 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.

Innendørs overflater tåler avstøving og lett avtørking med en fuktig klut.

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

Avsmittning 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.

Rengjøring og vedlikehold

Rengjør overflaten og reparer eventuelle skader en gang i året eller etter behov.

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

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

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 rengjøring.

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

Tekniske data

Produkt type	Silikatmaling
Glans	Helmatt;2
Densitet (kg/l)	1.42
Tørstoff vekt (%)	51
Tørstoff vol (%)	30
pH	11,4
Vanlig rekkeevne (m ² /ltr.)	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 EN 7783: : Sd = 0.01 m svarende til klasse V1 High jfr. EN 1062-1. Vannopptag EN 7783: W24 = 1.49 svarende til klasse W1 High jfr. EN 1062-1.
Fortynning	Silikatprimer fortynnet 1:1 med vann
Rengjøring av verktøy osv.	Vann

Nåværende TDS Versjon

april 2025

Erstatter TDS Versjon

desember 2024