

# Mineral Silikatmaling



*Holder fasaden ren og pen  
Beskytter mot fuktskader  
Spesielt tilpasset overflater malt med silikatmaling*

Silikatmaling er en dekkmaling for nye umalte flater eller overflater som er tidligere behandlet med silikatmaling. Malingen brukes på kalksement, sementpuss, betong, lettbetong, fibersement, fiberforsterkede mineralplater og på gammel mineral- og silikatmaling. Beckers Silikatmaling er særlig egnet til utendørs bruk, men kan også brukes på innendørs overflater. I tillegg til å gi en ren og fin overflate, beskytter den også mot fuktskader.

## Teknisk informasjon

BRUKSOMRÅDE  
Eksteriør

FORBRUK  
3 - 5 m<sup>2</sup>/l

GLANS  
Helmatt

VERKTØY  
Pensel, rull

TØRKETID VED +23°C OG 50 % RELATIV  
LUFTFUKTIGHET  
Klebefri etter ca. 1 timer. Overmalbar etter ca. 12 timer.

BINDEMIDDEL  
Silikat

VOC  
Grenseverdi (Kat A/c): 40 g/l (2010). Produktets VOC < 40 g/l.

For siste versjon: [www.beckers.no](http://www.beckers.no)



Oppbevares frostfritt



## Forberedelse av overflaten

**NYE OVERFLATER:** Rengjør umalte overflater for smuss, løse partikler og salter. Betongelementoverflater kan males når byggefuktigheten har forsvunnet. Støpte betongoverflater skal behandles mekanisk med f.eks. sandblåsing eller blestring for best vedheft og for å fjerne sementhud. Nypussede overflater skal behandles tidligst etter 6-8 ukers herding.

**TIDLIGERE malte overflater:** Ikke mal på organiske overflater. Organiske malinger og overflate skal fjernes fullstendig ved hjelp av egnede metoder som malingstrippere, høytrykksspylere, sandblåsing eller blestring. Arbeidsmetoden bør velges i henhold til tilstanden til underlaget og malingstypen. Bruk passende sikkerhetsutstyr.

**REPARASJON:** Sprekker og mangler i overflaten skal repareres før maling. De reparerte stedene skal være lik den omkringliggende overflaten i kvalitet og utseende. Åpne sprekker og hulrom og reparer med passende reparasjonsmørtel, det vil si en mørtel som ikke er så hard som underlaget. Dårlig puss bør fjernes og pusses på nytt med samme materiale og i samme struktur som opprinnelig eksisterte. La overflatene stivne før maling.

## Påføring

**TETTE FLATER, GRUNNING:** Tette, faste og harde flater grunnes en gang med en blanding av Beckers Silikatbinder og Beckers Silikatmaling i forholdet 1:2.

**TETTE FLATER, OVERFLATEMALING:** Mal overflaten med Beckers Silikatmaling etter at grunningen har tørket i minst 12 timer. Kan fortynnes maks 10% med vann.

**PORØSE FLATER, GRUNNING:** Porøst, sugende underlag grunnes med en blanding av Beckers Silikatbinder og vann i forholdet 1:1.

**PORØSE FLATER, MELLOMSTRØK:** Mellomstrøket gjøres når grunningen har tørket i minst 12 timer. Til

mellomstrøket kan Beckers Silikatmaling fortynnes maks 10% med Beckers Silikatbinder.

**PORØSE FLATER, OVERFLATEMALING:** Overflatemalingen gjøres når mellomlaget har tørket i minst 12 timer. Til overflatestrøket kan Beckers Silikatmaling fortynnes maks 10% med vann.

## Når du er ferdig med å male

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Fjern mest mulig maling fra verktøy før rengjøring. Flytende malingsrester skal ikke helles i avløp, men leveres til miljøstasjon. Tom og rengjort emballasje leveres til gjenvinning.

## Viktig

Overflaten må være ren og fast, lufttemperaturen og overflaten minst + 5 °C og den relative fuktigheten under 80%.

Ikke mal på solfylte overflater eller når det er fare for kraftig eller langvarig regn.

Rør Silikatmalingen forsiktig før bruk.

OBS Overflater som ikke skal males, f.eks. vindusglass, fasadens naturstein og flisebelegg og metalloverflater, må være godt beskyttet under malingsarbeidet. Sprut bør fjernes umiddelbart med rent vann. Reserver tilstrekkelig mengde maling fra samme blanding for en jevn overflate. Dermed unngår du skyggeforskjeller. Hvis du trenger å bruke forskjellige sett, må du male skjøten med en blanding av det nye og gamle settet (f.eks. 1:1). Tilpass arbeidet slik at skjøten kommer på et usynlig sted.

For mer informasjon, les våre arbeidsråd, faktaark, brosjyrer og nettsider.

*Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment å være uttømmende eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring - og er gitt etter vår beste kunnskap. Produktkvaliteten styres av vårt virksomhetssystem, basert på krav til ISO9001 og ISO14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere omstendighetene hvor produktet brukes eller de mange faktorene som påvirker påføring og bruk av produktet. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfeller der produktet brukes i strid med instruksjonene eller for ikke-tiltenkte formål. Vi forbeholder oss retten til å endre den gitte informasjonen uten forvarsel.*