

SILIKAT



*Gir en diffusjonsåpen overflate som slipper igjennom fukt
Har meget god vedheft til underlaget
Kan benyttes både utendørs og innendørs*

Silikat er en helmatt mineralsk 1-komponent silikatmaling basert på kalivannglass. Den benyttes på betong, sement og kalksementpussede overflater. Kan benyttes både utendørs og innendørs. Også egnet for underlag som tidligere er malt med sement-, kalksement- og silikatmaling.

Silikat Helmatt Täckfärg oppfyller DIN 18363 (2.4.1).

TEKNISK INFORMASJON

BRUKSOMRÅDE

Eksteriør

FORBRUK

4 - 5 m²/l

GLANS

Helmatt

VERKTØY

Pensel, rull

MALINGSTEMPERATUR

Minimum +5 °C

TØRKETID VED +23°C OG 50 % RELATIV

LUFTFUKTIGHET

Klebefri etter ca. 1 timer. Overmalbar etter ca. 12 timer.

BINDEMIDDEL

Silikat

TØRRSTOFFINNHold VED VOLUM

Ca 30



FORBEREDELSE AV OVERFLATEN

Overflater som ikke skal males, f.eks. vindusglass, naturstein og klinkerbelegg samt metalloverflater skal være godt beskyttet under malearbeidet. Malingsprut må fjernes umiddelbart med rent vann.

NYE OVERFLATER: Rengjør umalte overflater for skitt, løse partikler og salter. Betongelementoverflater kan males når konstruksjonsfukten har forsvunnet. Støpte betongoverflater behandles mekanisk med for eksempel sandblåsing eller alternativt med våtsandblåsing for best vedheft og for å fjerne sementhud. Nypussede overflater behandles tidligst etter 1-2 måneders herding.

TIDLIGERE MALTE OVERFLATER: Benyttes kun på mineralske underlag. Organisk maling og belegg fjernes fullstendig med en egnet metode, for eksempel malingsfjerner, høytrykkspyling, sandblåsing eller våtsandblåsing. Arbeidsmetoden velges i henhold til underlagets tilstand og malingstypen. Bruk egnet verneutstyr.

REPARASJON: Sprekker og skader på konstruksjonen utbedres før maling. De reparerte områdene skal ha samme kvalitet og utseende som den omkringliggende overflaten. Åpne sprekker og hulrom og reparer med egnet reparasjonsmørtel. Benytt en mørtel som ikke er like hard som underlaget. Dårlig bundet puss fjernes og pusses igjen med samme materiale og til samme struktur som før. La overflatene herde før maling.

PÅFØRING

Overflaten som skal males må være ren, tørr og fast.

Sørg for å ha tilstrekkelig mengde maling fra samme produksjonsparti for å få en ensartet overflate. Da unngås det eventuelle nyanseforskjeller. Hvis det må benyttes maling fra forskjellige produksjonspartier, males overgangen med en blanding av den nye og gamle produksjonspartiet (f.eks. 1:1). Tilpass arbeidet slik at overgangen er på et så usynlig sted som mulig.

Malinaen omrøres forsiktig før bruk.

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.

TETTE OVERFLATER, GRUNNING: Tette, faste og harde overflater grunnes én gang med en blanding av Grunning Silikat og Silikat i forholdet 1:2

TETTE OVERFLATER, MALING: Påføring av Silikat utføres når grunningen har tørket i minimum 12 timer. Silikat kan tynnes inntil 10 % med vann.

PORØSE OVERFLATER, GRUNNING: Porøse, absorberende underlag grunnes med en blanding av Grunning Silikat og vann i forholdet 1:1.

PORØSE OVERFLATER, FØRSTE STRØK: Første strøket påføres når grunningen har tørket i minimum 12 timer. For første strøket kan Silikat tynnes inntil 10 % med Grunning Silikat.

PORØSE OVERFLATER, ANDRE STRØK: Andre strøket påføres når første strøket har tørket i minimum 12 timer. For andre strøket kan Silikat tynnes inntil 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

Den relative luftfuktigheten må være under 80 %. Ikke mal på solfylte overflater eller når det er fare for kraftig eller langvarig regn.

Besøk www.alcro.no for ytterligere informasjon.