

## Kieselit – Fassadenfarbe

Høyverdig, en-komponent, vannbasert silikatmaling i henhold til DIN 18363 avsn.2.4.1.

Svært god fuktbeskyttelse gjør malingen velegnet for beskyttelse av både gamle og nye bygg.

Vannavvisningsevne: w-verdi: 0,08 kg/m<sup>2</sup>xh0,5

Vandampgjennomgang: sd-verdi: 0,02 m.


**Grunnfarge:**

Hvit.

**Glans:**

Matt

**Egenvekt:**

Ca. 1,5

**Bindemiddel:**

Kaliumvannglass og spesielle stabilisatorer

**Pigmentbase:**

Titanoxid

**Emballasje:**

12,5 liter

**Bruksområde:**

Utendørs

**Tynningsmiddel:**

Kieselit Grundiermittel og vann i blandingsforhold 1:1.

**Lagring:**

Oppbevares kjølig, men frostfritt.

**Rengjøring:**

Rengjør alt utstyr med vann umiddelbart etter bruk.

**Forenelighet:**

Kan blandes med alle Alligatorprodukter med samme bindemiddel, men man må være klar over at produktets oppgitte egenskaper da blir forandret.

**Tørketid:**

Ca.12 timer. Ved lave temperaturer må det påregnes lengre tørketid

**Forbruk:**

Ca.0,13 - 0,20 liter/m<sup>2</sup>/strøk.

Merk: For eksakt forbruk bør det settes en prøve.

**Fargevalg:**

Kan brekkes med Kieselit brekk- og fulltonefarger.

**Minimumstemperatur:**

Minimum påføringstemperatur er 8°C både i underlag og luft.

**Egenskaper:**

Kieselit -Fassadenfarbe er værbestandigt i henhold til DIN 18363. Produktet er vannavvisende samtidig som det er diffusjonsåpent. Kieselit-Fassadenfarbe reagerer kjemisk med ren puss/betong og danner en mikrokrySTALLIN binding med overflaten. Denne prosessen er kjent som *Silifikasjon*. Under denne prosessen dannes komplekse silikater i kontakt med metall-ioner.

Produktet slipper gjennom CO<sub>2</sub> - og hindrer derfor ikke den nødvendige karbonatiseringen av kalkunderlag. Kieselit-Fassadenfarbe er lett å bearbeide, har utmerket dekkevne samtidig som den alkaliske funksjonen reduserer faren for grønske og groe.

**Bruksområder:**

Alle vanlige mineralske underlag (Alle typer puss, betong og murverk). Bæredyktige og stabile, mineralske malinger.

**Forberedelser av underlaget:**

Kieselit-Fassadenfarbe skal påføres ren, tørr og strukturelt akseptbar overflate.

Fjern all skitt, dårlig maling, støv, alger, soppvekst ved hjelp av høytrykksspyling, fasade vask, sandblåsing eller annen egnet rengjøringsmetode. Olje og fett må

fjernes. Skadet betong, murverk eller tegl må utbedres, sprekker og dårlige fuger må repareres før overflatebehandling. Underlaget må seises/grunnes med en tilpasset grunning fra Alligator.

**Påføring:**

Bruk fortrinnsvis en og samme påføringsteknikk i løpet av en jobb. Benyttes forskjellige teknikker kan dette synes på overflaten. Kieselit-Fassadenfarbe påføres med pensel, rulle eller sprøyte. Det er viktig å røre malingen godt før påføring. Påse at malingen påføres jevnt og i anbefalt tykkelse. Dette er viktig for å oppnå beskrevet funksjon og varighet.

**Påføringsråd:**

Kieselit-Fassadenfarbe må ikke påføres i direkte sollys, sterk vind eller høy underlagstemperatur.

**Merk:**

Flater som ikke skal males ( Glass, fliser, klinkstein osv.) må tildekkes. Beskytt øyne og følsom hud mot malingssprut.

Hvis malingssprut; skyll umiddelbart nøye med rikelig med vann.

**Husk å lese HMS databladet før arbeidet starter.**
**EU – grenseverdi for VOC for denne type produkter:**

75g/L (2007) – 40g/L (2010).

Dette produktet inneholder maks. <1g/L VOC.

**Produktkode:** M-SK01

**Versjon:** 12.06

**Teknisk datablad no:** NI-02068

**Sprøytedata:**

Trykk i bar: 190 / sprøytevinkel 50° / Dysestørrelse i tommer: 0,021 / Filter: 60 / Dysestørrelse i mm: 0,53 / Fortynning: Ca.5% vann

**Allmene råd:**

Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå å innhalere sprøytetåke. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeidet. Sørg for god ventilasjon under påføring og tørketid. Ved kontakt med hud eller øyne: skyll øyeblikkelig nøye med vann. Unngå utslipp til bekker, vann, jordsmonn og avløp.

**Avfallshåndtering:** Overskuddsmateriell behandles/leveres som spesialavfall. Tørkede rester kan kastes som restavfall.

**Tekniske råd og anbefalinger:** Ring: 51 71 56 00