

Kieselit-Bayern-Silikat

En-komponent, vannbasert Silikatmaling i henhold til DIN 18363 Avsn.2.4.1.
 Værbestandig utendørsmaling for mineralske underlag
 Vannavvisningsevne: w-verdi: 0,1 kg/m²xh0,5
 Vandampgjennomgang: sd-verdi: 0,069 m


Grunnfarge:

Hvit.

Glans:

Matt

Egenvekt:

Ca. 1,6

Bindemiddel:

Kaliumvannglass og spesielle stabilisatorer.

Pigmentbase:

Titanoxid

Emballasje:

12,5 liter

Bruksområde:

Utendørs

Tynningsmiddel:

Vann

Lagring:

Oppbevares kjølig, men frostfritt og kun i plastspann.

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.0,18 - 0,25 liter/m²/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-Bayern-Silikat er værbestandig i henhold til DIN 18363, har lavt vannopptak, samtidig som det er svært diffusjonsåpent. Kieselit- Bayern-Silikat reagerer kjemisk med ren puss/betong og danner en mikrokrySTALLINSK binding med overflaten. Produktet slipper gjennom CO₂ - og hindrer derfor ikke den nødvendige karbonatiseringen av kalkunderlag. Kieselit- Bayern-Silikat er lett å bearbeide, har god 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- Bayern-Silikat skal påføres ren, tørr og strukturelt akseptert 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. Miropan-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 malings-sprut.

Hvis malings-sprut; 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. 5g/L VOC

Produktkode:

M-SK01

Versjon:

12.06

Teknisk Datablad no: NI-02087
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