

SILICA

Ett mineraliskt bindemedel.

BESKRIVNING.

SILICA är ett vattenbaserat mineraliskt bindemedel av modifierat vattenglas som är helt fri från organiska bindemedel, bekämpningsmedel eller lösningsmedel.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN.

Med SILICA kan man:

- a) Binda lösa partiklar i puts, betong och tegelfasader före målning med SILICA KRISTALLAT för att åstadkomma självrengörande, hydrofila och levande (kalkliknande) fasader.
- b) Reducera vatten upptaget hos starkt kapillärt sugande underlag som lättbetong, kalkputs och tegel inför målning med ALABASTER silikatfärger.
- c) Reducera och utjämna (när olika puts eller betong material använts) sugförmågan i det sugande, mineraliska underlag inför målning med ALABASTER silikatfärger. Medför reducerad risk för skäckighet och kritning.
- d) Binda damm i betonggolv.
- e) Täta porer i betonggolv så blir vattenavvisande men fortfarande diffusionsöppen.
- f) Speciellt lämplig som alternativ till VATTENGLAS för behandling av betonggolv när det finns risk för fukt och kondens på golvytan.
- g) Icke utspädd SILICA kan användas som förtunning till SILICA-KRISTALLAT.

EGENSKAPER.

SILICA binder och förkisas via karbonatisering med luftens koldioxid med underlaget till en kristallin, vattenolös och hållbar yta, samtidigt bevaras diffusionsförmågan.

- Bind och förkisas med underlaget.
- Extremt väderbeständigt.
- Icke filmbildande.
- Mycket hög fuktgenomsläpplighetsförmåga.
- Icke brännbart.
- Absolut UV-beständigt.
- Beständigt mot lösningsmedel.
- Miljövänligt – innehåller inga lösningsmedel och inga konserveringsmedel.
- Byggbiologiskt neutralt.

INSTRUKTIONER.

Förberedning av underlaget

Det mineraliska underlaget ska ha en bra uppsugningsförmåga och vara torrt, rent, plast-och fettfritt. Lösa partiklar, föroreningar, oljiga ämnen, mossor och alger avlägsnas. Gamla filmbildande färger avlägsnas med t.ex. blästring. Yta målad med kalkfärg borstas ren från lösa partiklar. Större hål och sprickor kan lagas med en blandning av SILICA-KRISTALLAT samt fyll- eller strukturmedel (blir en pasta).

Användning

Förbehandling inför målning med SILICA-KRISTALLAT.

SILICA (spädd 1:1 med vatten) på förs med pensel, ruller eller spruta tills ytan är mättad och inte suger mer.

Behandling av betong golv.

SILICA (icke utspädd med vatten) på förs med skrapa, roller eller pensel till ytan mättad. Torka av eventuellt överflöd. För dammbindning räcker en behandling för att uppnå vattenavvisning kan 2 eller flera behandlingar behövas.

För förtunning av SILICA-KRISTALLAT:

Använd SILICA som levererad (icke spädd med vatten).

Användningsvillkor

Luft- och underlagstemperatur på > + 5°C.

Torktider

Torktiden ska vara minst 8 timmar.

Förbrukning:

0,15-0,25 lit/m²

De angivna förbrukningsvärdena är beroende av underlagets sugförmåga och struktur.

Verktysrengöring:

Rengörs med vatten direkt efter användning.

Avfallshantering.

Endast helt tömda förpackningar ska lämnas in för återvinning.

SPECIFIKATIONER.

Vattenbaserat. Ljusgul, klar och lättrinnande.

Densitet: 1,15 g/cm³

Ph-värde: 10,5.

Levereras i plasthink om 9 L och 3L. Förvaras frostfritt med tättslutande lock. Hållbart 1 år.

SÄKERHET OCH MILJÖ

Varning



Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Ytor, som ej ska behandlas, (glas, natursten, keramik, trä osv.) ska skyddas väl. Stänk på ytor, som ej ska behandlas, ska omedelbart lösas upp med vatten och avlägsnas.

ALABASTER farg AB

www.alabasterfarg.se

mans@alabasterfarg.se

0734 272888

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar kan ALABASTER farg inte ansvara för annat än den information i form av rekommendationer som lämnas i denna produktöversikt.

Exempel på information som ligger utanför ALABASTER fargs ansvarsområde innefattar konstruktion, samverkans effekter med andra produkter, arbetsutförandet och loka förhållanden. Det rekommenderas att göra tester om osäkerhet finns och/eller rådfråga ALABASTER farg.