

Teknisk Datablad BEECK Silikatsystem

BEECKOSIL og FULDTONEFARVE

1- komponent strygefærdig , vandafvisende, vandglasbaseret silikatmaling, fremstillet af rene lysægte mineralske pigmenter, mineralsk bindemiddel og mineralske fyldstoffer.

Egenskaber

BEECKOSIL er ikke filmdannende som organisk baseret eller silikone baseret maling, men indgår i en kemisk forbindelse - forkisling – med det mineralsk underlag .

Derfor kan BEECKOSIL nemt bestå en stripping test - et bevis på forkisling .

BEECKOSIL er modstandsdygtig overfor luftforurening, syrer, opløsningsmidler og UV-stråling .

BEECKOSIL har en meget høj vanddamp-diffusionsåbenhed.

BEECKOSIL er bestandig overfor varme og kulde og da varmeudvidelsen er den samme som for det mineralske underlag, skaber den ikke spændinger og revner.

Vandafvisnings- og diffusionsåbenhedskoefficienter:

W < 0,08

S < 0,02

Anvendelsesområder

Udvendig og indvendig på porøs, mineralsk bund, så som porøse natursten , kalk – og kalkcementpuds , beton , tegl og eternit m.v.

Velegnet til fredede og bevaringsværdige bygninger .

Forbehandling

Overfladen skal være ren, tør, fast og fri for salt og syre-rester .

Kridtende malingslag på kalk-eller silikatbasis afbørstes.

Hvis der sidder eksisterende organiske malingslag skal det renses grundigt og grundes med BEECK

HÆFTEGRUNDER, eventuelt BEECK

KVARTSFYLLDER . Nyt og evt. gammelt snavset puds rengøres og ætzes med BEECK ÆTSEVÆSKE..

Natursten rengøres neutralt .

Tætte betonoverflader åbnes med BEECK

ÆTSEVÆSKE. Betonen skal være fri for formolie.

BEECKOSIL ætser glas, keramik og eloxerende overflader. Afdæk derfor omgivende flader eller vask straks stænk af med vand.

Påføring og systemopbygning

På meget stærkt sugende underlag, såsom gasbeton og underlag med risiko for udblomstring af salte samt på underlag af vandskuring udført på maskinsten (hvor man vil forebygge afskalning af vandskuring), forbehandles med BEECK SILANGRUND.

1. stryging med BEECKOSIL kan påføres efter ca. 4 timer og indenfor de første døgn.

Normalt sugende underlag grundes med 1 del BEECK-FIXATIV og 2 dele vand. Stærk sugning da 1:1.

Til puds med hårrevner og uens reparationer anbefales grunding med BEECK KVARTSFYLLDER.

Ny puds med normal sugning behøver ingen grunding.

I stedet for udføres 1. stryging med BEECKOSIL fortyndet med 10-20% BEECK FIXATIV.

Slutstrygning bør fortyndes med 5% BEECK FIXATIV. Det anbefales at påføre BEECKOSIL med pensel, men rulle eller sprøjteudstyr kan anvendes.

Påføres sparsomt og vådt i vådt, uden lagdannelser i

krydsende baner. Overflader, der behandles skal have en temperatur over 5° C. Undgå at male på stærkt solopvarmede flader. Vær opmærksom på, at kraftig regn indenfor to til tre døgn efter påføringen, under særlige forhold, kan forårsage striber i malingen.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand straks efter brug.

Tørretid

Overmalingsinterval mellem påføringer mindst 12 timer.

Opbevaring

Ved kølig og frostfri opbevaring i tæt tillukket emballage er holdbarheden mindst 12 måneder.

Materialeforbrug

På normal sugende flader ca. 4 kvadratmeter pr.ltr .

Vigtig

Beeckosil indeholder alkalisilikat, der irriterer øjne og hud. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

MAL-KODE 00-4