
Teknisk Datablad

BEECK Silikatsystem

RENOSIL

Silikat baseret facademaling specialt udviklet til genmineralisering af overflader behandlet med organiske malingstyper.

Egenskaber

RENOSIL. Hovedbinderen er vandglas så der dannes en diffusionsåben microporøs og vandafvisende overflade.

RENOSIL modvirker dannelse af alger svamp og mos. RENOSIL er lysægte og modstandsdygtig over for UV stråling.

RENOSIL er vandfortyndbar og fri for organiske oplysningsmidler.

Vandafvisnings- og diffusionsåbenhedskoefficienter:

W < 0,12

S < 0,14

Anvendelsesområder

Udvendig på alle overflader.

Velegnet til tyndpuds.

Renosil kan påføres gamle organiske overflader uden først at bruge en Hæftegrunder.

Forbehandling

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

Snavs og løseoverfladslag fjernes med egnet rensemetode. Evt. algevækst afrenses.

Reparationer udføres med egnet materiale.

Kridtende malingslag på kalk eller silikatbasis afbørstes.

Nyt og evt. gammelt snavset puds rengøres og ætsets med BEECK ÆTSEVÆSKE.

Tætte betonoverflader åbnes med BEECK ÆTSEVÆSKE. Betonen skal være fri for formolie.

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

Påføring og systemopbygning

Omrøres grundigt.

Første påføring fortyndes med 10 % vand.

Slutbehandling kan fortyndes med max. 5% vand.

Det anbefales at påføre RENOSIL sparsomt og vådt i vådt, uden lagdannelser.

Der må ikke forekomme tørre sammen strygninger.

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. 6 kvadratmeter pr.ltr.

Vigtig

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

MAL-KODE 00-4