

Teknisk Datablad

BEECK Silikatsystem

RENSILIKATMALING

Ren 2-komponent silikatmaling uden organisk indhold.

Egenskaber

Silikatmaling består af FIXATIV (specialbehandlet kalivandglas) tonet med lysægte, ren mineralisk farvepulver.

Vores Rensilikatmaling er ikke filmdannende, men indgår i en kemisk forbindelse - forkisling - med det mineralske underlag. Rensilikatmaling er derfor meget diffusionsåben.

Rensilikatmaling giver høj modstandskraft mod vind og vejr.

Facadens holdbarhed kan forlænges væsentligt med efterfølgende imprægnering med BS-PLUS der desuden gør overfladen vandafvisende og samtidig bevarer diffusionsåbenheden.

Vandafvisnings- og diffusionsåbenhedskoefficienter:

W > 1,0

S < 0,01

Anvendelsesområder

Udvendig og indvendig på porøs, mineralisk bund så som natursten, kalk- og kalkcementpuds, beton, teglsten m.v..

Forbehandling

Overfladen skal være ren, tør, fast og fri for salt og syrerester.

Gamle organiske malingslag fjernes.

Undgå rensmidler med saltsyre.

Gammel puds rengøres, og ny puds befries for evt. slamlag ved hjælp af fortyndet BEECK ÆTSEVÆSKE.

Kridtende gamle malingslag på kalk- eller silikatbasis afbørstes og ætzes eventuelt med BEECK ÆTSEVÆSKE.

Natursten rengøres neutralt, ikke ved ætsning.

Beton rengøres og evt. formolie fjernes.

Påføring og systemopbygning

Sugende overflader grundes med en blanding af 1 del BEECK FIXATIV og 2 dele vand. Ved kraftigt sugende bund blandes 1:1.

Beton grundes med MBA FIXATIV.

BEECK RENSILIKATMALING blandes i forholdet 5 kg BEECK FARVEPULVER til 6 kg. BEECK FIXATIV og omrøres omhyggeligt.

Det bedste resultat opnås ved at lade blandingen stå og udbløde i et døgn inden 1. strygning.

Til 1 strygning tilsættes yderligere 10% fixativ.

Til 2 strygning anvendes den ufortyndede blanding.

Den extra fortynding af 1. strygning er vigtig for at malingen ikke skal blive kridtende. Af samme årsag **må der ikke tilsættes vand til malingen.**

BEECK-RENSILIKATMALING kan påføres med pensel, rulle eller sprøjte (større partikler filtreres fra).

Vi anbefaler at 1. strygning udføres med pensel. Malingen påføres i tynde, jævne lag, vådt i vådt og uden lagdannelser i krydsende baner.

Malingen omrøres løbende under påføringen.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand straks efter brug.

Den afhærdede maling kan kun opløses af flussyre.

Tørretid

Mellem hver påføring skal der gå mindst 12 timer.

Opbevaring

Blandingen af FARVEPULVER og FIXATIV har en holdbarhed på 10 dage, når den opbevares i lufttæt beholder.

Materialeforbrug

På glatte, normalt sugende flader ca. 4 kvadratmeter pr. kg.

Vigtigt

Den sammenblandede BEECK

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

Alle overflader, som ikke skal behandles, tildækkes omhyggeligt, især glas, keramik og eloxerede overflader. Overflader der behandles skal have en temperatur på over 5° C. Undgå at male på stærkt solopvarmede flader.

MAL-KODE 00-4