

- * Silikat facademaling
- * Mineralsk mat
- * Vejrbestandig og vandafvisende
- * Maksimal diffusionsåbenhed
- * DIN 18363

DINOVA DINO SIL FACADEMALING



PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

Professionel silikatmaling til behandling af mineralske underlag inde og ude - herunder særligt kalkholdige overflader - som f.eks. kalk, kalkcement, cementpuds, beton, natursten, kalksandsten og tegl.

Ikke egnet til behandling af blanke dispersionsbehandlinger, lak, træ, kunststof eller underlag med kalkudblomstringer.

Ikke egnet til vandbelastede overflader uden fald.

Materialebasis

Hvid: Silikatmaling på basis af kalivandglas med organiske stabilisatorer jf. DIN 55 945 / DIN 18 363.

MAL-kode (1993)

00-4

VOC-indhold

EU grænseværdi (kategori A/c)
40 g/l (2010)
Indhold i dette produkt: Max 40 g.

Emballagestørrelse

12,5 l. plastspand.

Opbevaring

Tørt, køligt og frostfrit.

Farvetone

Hvid.

Kan indtones manuelt med op til 5% Silikat Fuldtonefarve uden tab af egenskaber. Desuden maskinelt i DinoMix anlæg.

Ved svagt dækkende farvetoner som orange, gul og rød anbefales det at mellembehandle med en på hvid baseret passende pastelfarve. Det kan evt. desuden være nødvendigt at give en ekstra slutbehandling.

EGENSKABER

- * Mineralsk mat
- * God dækkeevne
- * Meget høj diffusionsåbenhed
- * Ikke filmdannende
- * Spændingsfri
- * Ikke brændbar
- * Højalkalisk
- * CO_2 åben

Tekniske data

Vægtfylde

Ca 1,50 g/cm³

Glans

Mineralsk mat

Tørstof lagtykkelse

100- 200 μ m

Maksimal korntørrelse

< 100 μ m

Diffusionsåbenhed

Sd-værdi: < 0,14 m (høj)

Vandgennemtrængelighed

w-værdi: > 0,1 - \leq 0,5 kg [kg/(m²·h^{0,5})]

Farvetonebestandighed BFS 26

Klasse B

Gruppe 1 (afhængig af farvetone)

FORARBEJDNING

Behandlingsopbygning

Grundning

foretages med DINOVA DINO SIL Koncentrat fortyndet 1:1 med vand.

Mellembehandling

foretages med DINOVA DINO SIL Strygepuds eller DINOVA DINO SIL Facademaling fortyndet 10% med DINOVA DINO SIL Koncentrat og vand (1:1).

Slutbehandling:

DINOVA DINO SIL Facademaling som regel uforyndet, men evt fortyndet max. 5% med DINOVA DINO SIL Koncentrat og vand (1:1).

Forbrug

Ca. 180 ml/m² (\approx 5,5 m²/liter) pr. arbejdsgang på glatte, let sugende overflader. Det nøjagtige forbrug bestemmes ved prøvopføring, hvor således også udfaldskrav fastsættes.

Fremgangsmåde

Påføres med pensel, rulle eller sprøjte, herunder airless. Inden sprøjteopføring bør materialet sies (0,2 mm masker).

Forarbejdningstemperatur

Luft- og underlagstemperatur min. +8°C.

Må ikke påføres ved stærk solpåvirkning, regn, tåge eller ved risiko for frost.

Tørretid

Min. 12 timer inden genbehandling ved +20°C og 65% RF. Lavere temperatur og højere fugtighed øger tørretiden. Vær opmærksom på at sikre malingens afbinding med effektiv udluftning ved behandling af indvendige overflader.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand.

Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet.

EGNEDE UNDERLAG

Underlaget skal før malingbehandling være bæredygtig, fri for smuds, løse dele, og fremstå ren, fast og tør.

Ikke bæredygtige underlag fjernes fuldstændigt.

Forbehandling af underlag

Nye puds- og mørteloverflader:

Nypudsede overflader skal stå ubehandlede i 2-4 uger.

Reparationssteder skal være godt gennemtørre og afbundede.

Eksisterende mineralsk puds

og beton:

Dryssende pudsoverflader børstes og grundes med Dinova DinoSil Koncentrat fortyndet 1:1 med vand.

Cementhud fjernes ved mætning med egnet ætsende middel. Overfladen skylles herefter grundigt.

Forurenede puds afrenses ved passende mekanisk metode.

Bæredygtige mineralske

behandlinger:

Rengøres vådt eller tørt, hvorefter der grundes med Dinova DinoSil Strygepuds.

Ikke bæredygtige underlag fjernes fuldstændigt ved passende metode, hvorefter overfladen grundes med Dinova DinoSil Koncentrat fortyndet 1:1 med vand.

Overflader med alger/svampe:

Angreb fjernes ved afskrabning eller afbørstning. Herefter mættes underlaget med Dinova Dibesan Mikrorens, som skal virke/tørre ind i minimum 10 timer, inden videre behandling. Slutbehandling foretages med Dinova DinoSil Facademaling FZ eller Dinova Silicon Facademaling FZ.

Fuger og tætninger

Fleksible fuger og tætninger må ikke overmales.

Udvendig isolering

Eksisterende puds vådrengøres ved lavt tryk og egnet rengøringsmiddel. Ved angreb af alger - se ovenfor.

BEMÆRK

Beskyttelse mod alger

Facademalingen indeholder en langtidsvirkende, men dog tidsbegrænset beskyttelse mod angreb, hvis varighed afhænger af fugtbelastningen og angrebets styrke. En blivende beskyttelse er ikke mulig.

Emulgatorløbere

På tætte, kolde underlag eller ved forsinket tørring på grund af vejrliget, kan der ved fugtbelastning (regn, tåge) på grund af hjælpestoffer på overfladen af behandlingen opstå gulligt transparente, let glinsende og klæbrige løbespor. Disse hjælpestoffer er vandopløselige og forsvinder af sig selv ved tilstrækkelig tilførsel af vand (gentagne regnbyger). Behandlingens funktion eller kvalitet påvirkes ikke heraf.

Skal der ske en viderebehandling af den berørte overflade, skal disse løbere/hjælpestoffer forvandes og efter kort ventetid afvaskes fuldstændigt, hvorefter der grundes ekstraordinært med Unigrund Plus.

Ved påføring under foreskrevne klimatiske betingelser forekommer disse løbespor ikke.

Uensartet optørring

På grund af den kemiske afbindingsproces kan der ikke gives garanti mod skjolder og uensartet optørring, der typisk kan tilskrives tørretiden og vejrligsbetingelserne under tørring.

Generelle forbehold

De anvendelsestekniske anbefalinger er baseret på vores erfaringer, nyeste viden og de aktuelle tekniske muligheder. Anbefalinger afgives uden forbindende og begrunder ikke noget kontraktligt retsforhold eller erstatningsansvar ud over købsaftalen. Anbefalingerne fratager ikke køber for på eget ansvar at efterprøve produktens egnethed til det aktuelle formål.

Med udgivelsen af dette datablad er alle tidligere udgaver ugyldige.