

- * Silikatbaseret facademaling
- * Mineralsk mat
- * Vejrbestandig og vandafvisende
- * Maksimal diffusionsåbenhed



DINOVA DINOSIL KERALITH



PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

Professionel silikatmaling med moderne keramikteknologi. God vedhæftning til alle forkislingsegnede underlag samt på matte, bæredygtige dispersionsbehandlinger, efter grundning.

Optimal egaliserende behandling på silikatpuds i DinoTherm systemet.

Ikke egnet til vandbelastede overflader uden fald.

Materialebasis

Dispersionssilikatmaling med kalivandglas og særlig akrylatpolymerdispersion.

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 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.

Kontroller altid for evt. unøjagtigheder i toningen inden malingen påføres. Anvend kun maling fra samme batch på sammenhængende flader.

EGENSKABER

- * Minimerer tilsmudsning
- * Optimal farvestabilitet
- * God vedhæftning gennem forkisling med underlaget
- * Tilsat aktivstoffer mod alger
- * Lang holdbarhed
- * Ikke filmdannende
- * Kridter ikke
- * Stor CO₂ gennemtrængelighed - velegnet til kalkpuds

Tekniske data

Vægtfylde

Ca 1,40 g/cm³

Glans

Mineralsk mat

Tørstof lagtykkelse

100- 200 µm

Maksimal kornstørrelse

< 100 µm

Diffusionsåbenhed

Sd-værdi: < 0,09 m (høj V₁)

Vandgennemtrængelighed

w-værdi: ≤ 0,1 (lav W₃)

Farvetonebestandighed BFS 26

Klasse A

FORARBEJDNING

Behandlingsopbygning

Grundning

Afhængig underlagstype

mellembehandling

foretages med Dinova DinoSil Keralith fortyndet med max 10% Dinosil koncentrat fortyndet med vand 1:1.

Slutbehandling

foretages med uforyndet Dinova DinoSil Keralith eller fortyndet med max. 5% Dinosil koncentrat fortyndet med vand 1:1.

Forbrug

Ca. 170 ml/m² (≈6 m²/liter) pr. arbejdsgang på glatte, let sugende overflader. Det nøjagtige forbrug bestemmes ved prøvepåføring, hvor således også udfaldskrav fastsættes.

Fremgangsmåde

Påføres med pensel eller rulle. Malingen oprøres grundigt inden brug.

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.

Regnfast efter 24 timer.

Lavere temperatur og højere fugtighed øger tørretiden.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand.

Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet.

EGNEDE UNDERLAG

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

Faste bæredygtige underlag grundes med Dinoa Unigrund Plus.

Forbehandling af underlag

Ny mineralsk puds:

Nypudsede overflader skal stå ubehandlede i 2-3 uger.

Reparationssteder skal være godt gennemtørre og afbundede.

Grundning foretages med Dinoa DinoSil Koncentrat fortyndet 1:1 med vand.

Eksisterende mineralsk puds og beton:

Let sandede overflader grundes med Dinoa DinoSil Koncentrat fortyndet 1:1 med vand.

Bæredygtige mineralske behandlinger:

Let kridtende behandlinger grundes med Dinoa DinoSil Koncentrat fortyndet 1:1 med vand.

Stærkt kridtende behandlinger rengøres omhyggeligt inden grundning.

Eksisterende bæredygtige matte dispersionsmalinger:

Foretages med Dinoa DinoSil Keralith.

Kontakt Rockidan teknisk afdeling for yderligere information.

Fuger og tætninger

Fleksible fuger og tætninger må ikke overmales.

BEMÆRK

Beskyttelse mod alger

Facademalinger med filmkonservering 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, tå, 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.

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 produktets egnethed til det aktuelle formål.

Med udgivelsen af dette datablad er alle tidligere udgaver ugyldige.