

- * Silikatbaseret kvartsgrunder
- * Strukturudlignende
- * Revneudfyldende slemme



DINOVA DINOSIL QUARZIT



PRODUKTBEKRIVELSE

Anvendelsesområde

Fyldende, strukturegaliserende facadebehandling. Særligt til revnelukkende grund- og mellembehandling. Fremragende som kontaktgrunder på glatte, tætte underlag og afrensede behandlinger, samt som grunder under silikatmaling.

Indvendigt desuden som struktur-givende lasurgrunder.

Materialebasis

Silikatmaling med kvartsinhold baseret på kalivandglas og med indhold af organiske stabilisatorer jf. DIN 18 363, afsn. 2.4.1.

MAL-kode (1993)

00-4

GIS-code - DGNB/LEED

Klassificering af produkttype:
M-SK01

VOC-indhold

EU grænseværdi (kategori A/a)
30 g/l (2010)
Indhold i dette produkt: < 1 g/l.

Emballagestørrelse

18 kg. spand

Opbevaring

Køligt, tørt og frostfrit.
Lagerstabil i 12 måneder.

Beskyttelsesanvisninger

Se sikkerhedsdatablad for produktet.

EGENSKABER

- * Vejrbestandig
- * Revnelukkende
- * Meget fyldende
- * Strukturegaliserende
- * Diffusionsåben
- * Åben for CO₂
- * Vandafvisende
- * Stærk vedhæftning til mineralske underlag
- * Vedhæftningsskabende på glatte forkislingsegnede underlag

Tekniske data

Vægtfylde

Ca 1,70 g/cm³

Glans

Mineralsk mat

Tørstof lagtykkelse

200- 400 µm

Maksimal kornstørrelse

< 15000 µm

Diffusionsåbenhed

Sd-værdi: < 0,14 m (høj)

Vandgennemtrængelighed

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

Farvetonebestandighed BFS 26

Klasse B - Gruppe 1

Farvetone

Hvid.

Kan tones maskinelt i DinoMix anlæg samt manuelt ved tilsætning af op til 10% silikat fuldtonefarve.

Ved stærkere toning opnås ikke den ønskede struktur og fylde.

Ved selvtopning anbefales det at blande den samlede mængde for at undgå at undgå nuanceforskelle.

FORARBEJDNING

Behandlingsopbygning

Grunding af stærkt og uensartet sugende underlag foretages med Dinova DinoSil Koncentrat fortyndet 1:1 med vand.

Mellembehandling foretages med Dinova DinoSil Quarzit, som alt efter forarbejdning og underlag fortyndes med max 10% af blandingen Dinova DinoSil Koncentrat og vand (1:1).

Slutbehandling foretages med Dinova DinoSil Facademaling.

Ved revneslemning skal der udføres 2 behandlinger med Dinosil Quarzit hver med et forbrug på 400 g/m². (Revneoverbygningsklasse A1).

Fremgangsmåde

Påføres med børste og på strukturerede underlag med rulle.

Forbrug

400-500 g/m². På ru underlag tilsvarende mere. Det anbefales at udføre prøvelfelt for at fastlægge det nøjagtige forbrug.

Forarbejdningstemperatur

Luft- og underlagstemperatur min. +8°C.

Må ikke påføres i direkte sol, ved regn, tåge eller ved risiko for frost.

Tørretid

Der skal gå minimum 12 timer mellem de enkelte arbejdsgange. Lavere temperatur og højere luftfugtighed forlænger tørretiden.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand.

EGNEDE UNDERLAG

Underlaget skal før malingbehandlingen 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 ubehandledede 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 passende afrensingsmetode. 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.

Udvendig isolering

Eksisterende puds vådrenses med lavt tryk og egnet rengøringsmiddel. Ved angreb af alger - se ovenfor.

Saltudblomstringer

Ved behandling af overflader med saltudblomstringer kan der ikke gives garanti for blivende vedhæftning henh. permanent isolering af saltudblomstringerne.

Kalksandsten murværk

Kun frostbestandige sten uden slippende eller misfarvende fremmedlegemer som sand og lerknolde etc. kan behandles.

Udfugningen skal være udført uden revner og må ikke indeholde vedhæftningsnedsættende tætningsstoffer eller lignende. Saltudblomstringer fjernes tørt med børste.

Afsmittende overflader afrenses.

Opstigende fugt

Opstigende fugt nedbryder overfladebehandling før tid. Et blivende tilfredsstillende resultat opnås kun ved etablering af horisontalspærre.

Anvendelse af Dinova Saneringspuds system giver en langvarig effekt.

Ved ældre byggeri anbefales det at etablere en kapilarbrydende tørrezone mellem sokkel og det omgivende terræn.

Pudsudbedringer

Ved udbedring af åbne revner og beskadigede pudsoverflader er det vigtigt, at udbedringsmørtlen i fasthed og struktur svarer til den omgivende. Til pudsudbedringer egner sig særligt færdigmørtel på trass-kalk/trass-cementbasis.

Udbedringer skal inden videre behandling være fuldt afbundne og gennemtørre og skal som udgangspunkt fluateres og skylles. Vær opmærksom på, at fluateringen skal dække én til to børstebredder ud over selve udbedringen. Ved større udbedringer fluateres den samlede flade.

BEMÆRK

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 produkternes egnethed til det aktuelle formål. Med udgivelsen af dette datablad er alle tidligere udgaver ugyldige.