Datablad

DINOVA SILICON IMPRÆGNERING LH

- *Opløsningsmiddelholdig imprægnering*
- *Til alle mineralske facader*
- *Vandafvisende*
- *Meget diffusionsåben*
- *Brugsklar*



PRODUKTBESKRIVELSE

Anvendelsesområde
Transparent langtidsbeskyttelse mod vandindtrænging, varmetab og byggeskader.

Til imprægnering af mineralske facadeunderlag, herunder puds og beton, kalksandsten, murværk, klinker, fibercement, porebeton og mineralske malinger. Kan medføre en mørkere fremtoning af underliggende farve.

Også som hydrofoberende grunder under facadebehandlinger med dispersions- eller silioneharzmalinger.

Materialebasis
Specialgrunder med hydrofoberende virkning på silicon-emulisionsbasis.

MAL-kode (1993)
3-1

GIS-code - DGNB/LEED
Klassificering af produkttype:
M-GF03

VOC-indhold
EU grænseværdi (kategori A/h)
750 g/l (2010)
Indhold i dette produkt: max 750g/l.

Emballagestørrelse
12 liter blikdunk.

Opbevaring
Køligt sted med god udluftning og fjernt fra antændelseskilder.

Beskyttelsesanvisninger
Se sikkerhedsdatablad for produktet.

EGENSKABER

- *Vejrbestandig*
- *Stor vandafvisende effekt*
- *Effektiv beskyttelse mod slagregn og fugtindtrængning*
- *Påvirker ikke diffusionsforhold*
- *Minimerer risiko for fugtrelaterede skader som saltudblomstringer, kalkudvaskning, begroninger, frostskader, materialeudvidelse m.v.*
- *Enkel forarbejdning*
- *God indtrængningsevne*
- *Hurtig klæbefri tørring*
- *Alkalibestandig*
- *Meget stærk binding til silikatholdige underlag*

Vægtfylde
Ca. 0,88 g/cm^3.

Farve
Transparent.

Må ikke tones eller blandes med andre produkter.

FORARBEJDNING

Behandlingsopbygning
Påføres ufortyndet vådt-i-vådt til fuld mætning med egnet børste.

Fine hårrevner på op til 0,3 mm bliver ved korrekt behandling tætte for indtrængning af regnvand på grund af forhøjet overfladespænding.

Større revner og fuger skal forud for behandling grundes og tætnes med egnet materiale.

Forbrug
300-600 ml/m^2 afhængig af underlagets sugeevne og beskaffenhed.
På porebeton op til 800 ml/m^2.

Det anbefales at udføre prøvefelt for at fastlægge det nøjagtige forbrug.

Fremgangsmåde
Påføres med pensel eller rulle.

Forarbejdningstemperatur
Luft- og underlagstemperatur ikke under +1°C.

Tørretid
Regnfast efter 2 timer og kan overmales efter min. 8 timer ved +20°C og 65% RF. Lavere temperatur og højere luftfugtighed forlænger tørretiden.

Rengøring
Værktøj rengøres straks efter brug med terpentin.

EGNEDE UNDERLAG

Den bedste imprægneringseffekt opnås på tørre, sugende underlag. Betinget virkning på matfugtige underlag (fugtindhold 10% RF).

Ikke egnet til underlag med opstigende fugt.

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

Alle underlag, særligt puds, beton og murværk skal være lufttørt.

Overflader med forurening af støv, sod eller smuds rengøres.

Kalkudblomstringer, salt- og malingrester fjernes (bedst ved hedvandsrensning), evt. med tilsætning af rengøringsmiddel eller afrenses ved sandblæsning.

Salpeterudblomstringer afbørstes tørt. Dannelse af skadelige salte i byggematerialer kan have forskellige årsager. Derfor er det vigtigt at man ved anvendelse af byggekemiske produkter ikke fremmer dannelsen af salte.

Fine hårrevner op til 0,3 mm gøres ved korrekt behandling vandafvisende, så regnvand ikke vil kunne trænge ind. Større revner grundes og tætnes med egnet fugemasse.

Grunding afstemmes med specifikationerne for en evt. efterfølgende behandling. Se datablad for produktet.

BEMÆRK

Afdækning

Overflader af glas, træ, metal, kunststof samt nærtstående planter skal afdækkes mod stænk og afløbende materiale, der ellers kun svært vil kunne fjernes.

Enkeltstensmure

Opløsningsmiddelholdig imprægneringer bør ikke anvendes på enkeltstensmure, da der under bestemte forudsætninger kan ske en vandring af dampe ind i bygningen. I stedet anvendes Dinova Silikon Imprægneringskoncentrat SW.

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.

ROCKIDAN AS · Lundsbjerg Industrivej 31 · DK-6200 Aabenraa · Tlf. 74 61 33 66 · Telefax 74 61 36 29
Internet: www.rockidan.dk · e-mail: mail@rockidan.dk