



SIKALASTIC 618 (DECAFLEX)

PRODUKT BESKRIVELSE:

Sikalastic 618 er en effektiv tak- og tettemembran.

Sikalastic 618 gir en fugefri, sømløs, elastisk, vanntett og værbestandig membran.

Produktet motstår regn påkjenning nesten umiddelbart etter påføringen.

For undervannsbruk må filmen være helt gjennomherdet før fylling.

Produktet må ikke benyttes til drikkevannsbeholder/tank.

Det lave innholdet av solventer gjør Sikalastic 618 nærmest luktfritt i løpet av 24-48 timer.

FORDELER:

- **Helt sømløs overflate**
- **Rissoverbyggende**
- **Påføres uten oppvarming- Ingen brannfare**
- **Lavt solvent innhold**
- **Lav VOC**
- **Lite lukt og hurtig luktfri**
- **En komponent**
- **Diffusjonsåpen**
- **Ikke vannreaktiv**
- **Herder under vann**
- **Hurtigherdende**
- **Kan påføres ned til 5°C.**
- **Full tykkelse i 1 eller 2 strøk**
- **Rissoverbyggende**
- **Påføres m/sprøyte/pensel/rulle**
- **Utmerket heft**
- **Oftest uten primer**
- **UV og froststabil**
- **Lett reparerbar**
- **Økonomisk**

BRUKSOMRÅDER:

GENERELT:

Brukes til vann og vær beskyttelse av et stort spekter av konstruksjonsmaterialer, isolasjonsmaterialer, takrenner og materialer utsatt for kjemisk påvirkning.

Spesielt godt egnet til tetting av overganger, f.eks. mellom forskjellige materialer, i overgang mellom horisontal og vertikal flate. Brukes ofte for å vanntette og sikre overgangen mellom balkong/terrasse og fasade/vegg ved at det lages en "hulki" av Sikalastic 618, armert med Flexitape. (Kontakt Norsk Industrivern AS).

Taktekking: Flate tak og tak med fall.

Falset tak.

Tak papp (tape i skjøter eller armering m/glassfiberduk)

Betong tak (armering med glassfiberduk)

Beslag

Sluk og luftinger.

FORSTERKNING:

Sikalastic 618 er et røft, kraftig materiale som motstår krakelering, men kan styrkes ytterligere ved hjelp av produktene Flexitape og Reemat (glassfibermatte.) Flexitape er et elastisk bånd i flere bredder utført av strikkes (HD), eller vevd (LD), nylontråd. Glassfiber-matten er utført av standard latekslimt glassfiber i 200gr. eller 300gr. utførelse.

FORBRUK, DEKKEVNE:

Uten armering:

1,0 ltr./m². eller 1,5 m² /ltr.

Våtfilm tykkelse: 1000 my

Tørrfilm tykkelse: 700 my (ved 2-strøks påføring; 2m²/L/strøk).

Verdiene er regnet for relativt slette flater.

Ved grovere/ruere flater må forbruket økes.

Med armering:

Tape LD 5 cm: 15m/ltr.

Tape HD 7,5 cm: 10m/ltr.



Glassfibermatte: (GFM)

Flate tak:

Forbruk 10 år: Standard GFM:

System F: 1,0 ltr/m² = 700 my tørr.
System G: 1,5 ltr/m² = 1050 my tørr.
System R: 1,75 ltr/m² = 1220 my tørr.

Forbruk 15 år: Premium GFM:

System F: 1,5 ltr/m² = 1050 my tørr.
System G: 1,75 ltr/m² = 1220 my tørr.
System R: 2,0 ltr/m² = 1400 my tørr.

Forbruk 20 år: Premium GFM:

System F: 1,75 ltr/m² = 1220 my tørr.
System G: 2,00 ltr/m² = 1400 my tørr.
System R: 2,00 ltr/m² = 1400 my tørr.

Forbruk 25 år: Premium GFM:

System F: 2,25 ltr/m² = 1570 my tørr.
System G: 2,25 ltr/m² = 1570 my tørr.
System R: 2,25 ltr/m² = 1570 my tørr.

Underlag;

F = Fint, ikke absorberende.

G = Grovere, absorberende.

R = Røff, mineralholdig papp.

Farge: Lagerføres normalt i mørkgrå, RAL 7011 og mellomgrå, RAL 7045 men kan også leveres i hvitt.
Emballasje: 5 liter stålsjann.
Lagringstid: 9 måneder

KLARGJØRING AV ULIKE UNDERLAG:

BRUK BARE PRIMERE FRA LPL!

Asbest sement og tilsvarende asbestfrie materialer:
Fjern skadet materiale fra overflaten, inklusive øvre lag av fiber hvis løst.

SØRG FOR Å TA DE NØDVENDIGE SIKKERHETS FORANSTALTNINGENE! OVERFLATEN SKAL VÆRE VÅT UNDER DENNE OPERASJONEN.

Hvis nødvendig, fjern alger, mose og groe vha. høytrykk spyler, for så å behandle overflaten med Biocidal Wash. Tillat underlaget å tørke. Påfør så Tiecoat Sealer (se eget datablad). La Sealer herde, påfør så Sikalastic 618.

Asfalt - Takpapp – Bitumenbelegg:

Asfalt: Alle større sprekker bør repareres for å gi et jevnt underlag. Deretter påføres Sikalastic 618 -systemet direkte. Bruk alltid full armering.

Takpapp: (inkl. Polymermodifisert) Takpapp med alvorlige sprekker skal erstattes. Blærer skal "stjernekettes" og limes ned med Decostik eller eventuelt Sikalastic 618. Bruk glassfibermatte som armering. Underlaget skal være tørt før direkte påføring av Sikalastic 618 -systemet.

Takpapp på skrånende tak kan behandles med- eller uten armering, men i tilfeller hvor takpappen er slitt/skadet anbefales total armering. Alle skjøter forsterkes med Flexitape HD.

Bitumenbelegg: Påfør Sikalastic 618 -systemet direkte, men unngå klebrige eller lett bevegelige underlag og gamle kulltjære belegg. Bruk alltid total armering med glassfibermatte.

Sementbaserte Materialer:

På flate tak og i tilfeller der underlaget er svært porøst eller har mange "knappenålshull" eller småporer, skal LPL's Bonding Primer brukes, og systemet armeres med glassfibermatte. Ny betong skal herde i 28 dager* før påføring. Skråtak med betong, sement, puss, avrettingssement og sement blokker skal være fritt for støv før det påføres Sikalastic 618 -systemet.

*Ved behov for tidligere påføring kan det nystøpte underlaget primes med DTE Primer (Se eget datablad).

ISOLASJONSMATERIALER:

Polyuretanskum påføres Sikalastic 618 -systemet direkte, ideelt sett innen 24 timer etter at skummet har herdet.

Alt skadet skum må repareres før påføring av Sikalastic 618.

NB! Det er kun mulig å bruke armerte systemer på sprøytet polyuretanskum når overflaten er jevn.

Standard ekspandert polystyren må ikke behandles med Sikalastic 618.

Tak som krever etterisolering, skal strippes, isoleres på nytt over en dampbarriere og dekkes med et enkelt lag takpapp. Bruk alltid total armering ved påføring av Sikalastic 618 -systemet.



TEKNISK DATABLAD

Stål, galvanisert stål, bly, kobber, aluminium, messing og rustfritt stål:

Fjern all rust og oksidasjon før påføring av LPL's Metal Primer. Deretter påføres Sikalastic 618 - systemet. Armering skal brukes i overganger/sprekker.

Tidligere malte flater:

Sikalastic 618 påføres direkte på de fleste typer maling. Hvis underlaget er krittet eller porøst, skal LPL's Bonding Primer brukes.

Når Sikalastic 618 skal påføres lysreflektiv aluminium skal hefttester utføres i forkant. Deretter brukes Metal Primer.

DET ER VIKTIG Å FORSIKRE SEG OM AT DEN EKSISTERENDE MALINGEN HAR ORDENTLIG HEFT TIL UNDERLAGET FØR PÅFØRINGEN AV Sikalastic 618.

Eksisterende ikkebitumene tak kan også behandles. *Kontakt Norsk Industrivern AS for ytterligere detaljer.*

Underlag av tre:

Flate tretak krever et lag med takpapp før Sikalastic 618 påføres i glassfiberarmering. Små fremspring eller andre typer skråtak kan behandles direkte med Sikalastic 618 forutsatt at tømmeret har en "utendørs"-kvalitet.

Trefiberplate eller kryssfiner etc., og alle skjøter tapes med Flexitape HD.

Diverse:

Sikalastic 618 -systemet kan påføres direkte på murstein, stein, glaserte fliser og keramiske fliser, glass og GRP (glassfiberarmert polyester.) Tak som er tidligere behandlet med Decothane SP eller HS skal høytrykkspyles og tørke, primes med Reactivation Primer før det påføres et strøk Sikalastic 618.

Sikalastic 618 kan påføres alle typer fugemasse unntatt silikon.

Før behandling av LPL's andre membraner, *ta kontakt med Norsk Industrivern AS.*

Metaller: Fabrikkbehandlede takplater i metall kan behandles med Sikalastic 618.

PÅFØRINGSMETODER:

Sikalastic 618 kan påføres ved bruk av rulle, kost eller sprøyteutstyr (større flater).

Ved bruk av armering er det viktig at denne legges godt ned i første strøk vha. en korthåret rulle eller kost. Deretter, når første strøk er tørt, påføres andre strøk med kost, sprøyte eller rulle.

På porøse underlag, som for eksempel betong, er det viktig å påføre Sikalastic 618 på fallende temperatur, da det ellers kan dannes pinholes pga. oppstigende vanddamp/dampress som følge av oppvarming av underlagsfukt.

PÅFØRINGSUTSTYR:

Bruk kun utstyr som ikke er fuktig.

Ruller:

Brukes til påføring av uarmerte system, ilegging av armering og på toppstrøk.

Deco Applicator: Brukes til større tak. Deco Applicator er en enkel spreder på hjul for kontinuerlig påføring av riktig mengde Sikalastic 618.

Kost/Pensel:

Kost er best å bruke på mindre flater, og kan brukes både i første og påfølgende strøk.

Hvis mulig er det viktig at første strøk og etterfølgende strøk påføres i ulik retning, for å sikre best mulig overdekning.

NB! Det vil være en fordel å bruke forskjellige farger for hvert strøk hvis mulig. Dette gjør det enklere å sikre skikkelig overdekning i hvert strøk.

Påføringen forenkles hvis temperaturen på materialet ikke faller under 10°C.

RENGJØRING:

Før malingen begynner å herde, kan utstyret rengjøres med LPL Cleaning Solvent eller xylen.

KRAV TIL VÆRFORHOLD/OMGIVELSENE:

Påføringstemperatur: Sikalastic 618 kan påføres fra og med 5°C både i luft og i underlag, forutsatt at temperaturen ligger minst 2°C over duggpunktet. Underlaget må ikke være frosset (tillat 24 timer tining).



TEKNISK DATABLAD

Relativ fuktighet: Minimum 20% og maksimum 85%
Underlaget må være fritt for synlig vann.

Regnbygger: Sikalastic 618 er resistent mot vann/regn nesten fra det øyeblikket materialet er lagt, men overflaten kan få "regnslag" merker.

I tilfeller der Sikalastic 618 har herdet i mindre enn 1 time, kan misfarging forekomme under kalde forhold. Etter 1 time herding vil Sikalastic 618 ikke ta noen skade av et regnskyll.

Evt. misfarging jevner seg ut over tid (>1år).

TEKNISKE DATA:

Kjemisk base: En-komponent, fuktherdende Polyuretan.

Egenvekt: 1,36 kg/L (+23°C) – (EN ISO 2811-1)

Tørrestoff: Ca.69,8 % (volum) – Ca. 78,7 % (vekt)

Flash P.: 43°C

Funksjons-

Temperatur: -30 til + 80°C

Vanndamp-

diffusjon: 14,7g/m²/døgn

Kjemisk

Resistens: Motstandsdyktig mot en rekke kjemikalier som parafin, bensin, olje, white-spirit, sur nedbør, vaskemidler og de fleste vanlig forekommende konsentrasjoner av syrer og baser.

Påførings-

temperatur: 5 - 35°C

Underlagsfukt: < 4 %

Holdbarhet: 9 måneder oppbevart i uåpnet originalemballasje i tørre, frostfrie omgivelser i temperaturer mellom 0 og 20°C.

HELSE OG SIKKERHET:

Oppbevares utilgjengelig for barn!

Ved svelging kontakt lege umiddelbart. Unngå å fremkalle brekning!

Materialet er brannsikkert og uantennelig.

Ved sprøytepåføring - sørg for at ingen personer er i nærheten.

Ved bruk av Sikalastic 618 utvendig:

Bruk alltid vernehansker, partikkelmaske og briller under sprøyting, eller under arbeid i opp -under situasjoner.

Må ikke påføres ved oppstigende fukt, kondens eller fukt i underlaget.

Får du Sikalastic 618 på huden; skyll/vask straks med såpe og vann. Dersom Sikalastic 618 får herde på huden er det svært vanskelig å fjerne

Ved sprut i øyet skal øynene skylles grundig med store mengder rent vann.

Ved bruk av Sikalastic 618 innvendig – Bruk vernemaske og sørg for forskriftsmessig ventilasjon i tillegg til de overnevnte sikkerhetsforanstaltningene.

Se forøvrig sikkerhetsdatablad.