

SurfaPore

Impregnering
100% vannavstøtende





SurfaPore C

Nanoteknologi gjør ditt vedlikehold enklere!



SurfaPore C en vannbasert hydrofoberende impregnering laget for å hindre vanninntrenging i sementbaserte overflater som f.eks. betong. Ved å hindre vanninntrenging løser man mange av vedlikeholdsutfordringene for betong, mørtel, puss, fuger o.l.

Frostskader hindres ved at vannet ikke får trekke inn i overflaten. Salt- og kalkutslag hindres ved at vannet ikke får trekke salt og kalk ut fra betongen. Ved at overflaten holdes tørr, reduseres groe ved at pollen, skitt og smuss ikke får trekke ned i overflaten.

Hvor kan jeg bruke SurfaPore C?

SurfaPore C skal brukes ufortynnet på enhver sementholdig overflate, inne og ute, gammel som ny, som f.eks:

- | | | |
|-------------------|--------------------------|--------------------|
| - Belegningsstein | - Støttemur | - Fuger, ol |
| - Slemmet fasade | - Garasjegulv | - Teglsteinsfasade |
| - Skifer | - Betongtakstein | - Piper |
| - Betongheller | - Støpt terrasseplate | |
| - Grunnmur | - Pusset Leca/porebetong | |

Typiske bruksområder for SurfaPore C:



Hvilke egenskaper har en SurfaPore C behandlet overflate?

- | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------------------|
| - Hindrer frostspreng | - UV- bestandig | - Klassifisert som vanntett på vegg |
| - Hindrer Kalk- og saltutslag | - Motstandsdyktig mot salt og syre | - Forbedrer vedheft |
| - Reduserer groe | - 96% diffusjonsåpen | - Forenkler vedlikehold |
| - Binder betongen | - Gir ingen visuell endring i overflaten på betong | - Forenkler renhold |
| - Forlenger overflatens levetid | - Kostnadsfritt | - Helse og miljøvennlig |
| - Øker slitestyrke | | |





Før impregnering

Alle overflater bør rengjøres med DeSalin C, DeSalin K eller DeSalin AM før det impregneres med SurfaPore C.

DeSalin C brukes til fjerning av groe, skitt, kalk- eller sementslør.

DeSalin K brukes ved hardnakkede utfellinger av kalk og salt.

DeSalin AM brukes ved fjerning av sopp, grønske og algevekster.

Påføring

- Overflaten må være tørr ved påføring av SurfaPore C.
- De første 3 timene etter påføring skal behandlet overflate ikke utsettes for nedbør.
- SurfaPore C skal ikke påføres ved temperaturer under 5°C, eller ved fare for nattefrost.
- SurfaPore C påføres med pensel, rulle eller lavtrykksprøyte, etter behov.
- SurfaPore C dekker 8-10 m²/liter, avhengig av overflatens sugsevne.
- Kun en påføring. Ved sterkt sugende underlag anbefales ekstra påføring innen 3 timer.
- SurfaPore C har en normal herdetid på 24 timer.

SurfaPore C på skifer.

Selv om SurfaPore C er laget for betong, fungerer den også ypperlig på skifer. Påføring på skifer er litt annerledes enn på betong.

SurfaPore C kan gi en noe mørkere tone i skifer, så test på et lite område før fullskala påføring. Strukturen i steinen endres ikke.

- SurfaPore C kan brukes på skifer, ny og gammel, inne og ute.
- Varmekabler må slås av.
- Underlaget må være rent, tørt og fettfritt.
- SurfaPore C påføres med pensel, rulle eller lavtrykksprøyte.
- Fordel SurfaPore C jevnt på overflaten.
- Eventuelt overskudd fjernes.
- På skifer har SurfaPore C en dekningsgrad på 12-15 m²/liter.
- Ved behov for oljeavstøtende overflate, påfør SurfaPore M etter SurfaPore C.

Hvorfor bruke SurfaPore C på skifer?

- Hindre salt- og kalkutslag i fugen.
- Reduserer flekker fra f.eks. kaffe og rødvin.
- Gjøre renhold enklere.
- Hindrer frostspreng.

SurfaPore C leveres i 1, 4 og 30 liters beholdere. 1000 L IBC beholdere leveres etter behov.



SurfaPore C påført med pensel.



SurfaPore C påført med lavtrykksprøyte.



SurfaMix C

Mørteltilsetning og primer med nanoteknologi for betong, puss og alle typer mørtel. Forbedrer heft, elastisitet, støpelighet og vannmotstand.



SurfaMix C er en CE-merket vannbasert, latex-fri tilsetning for sementbasert mørtel, fugemasse, puss o.l. som forbedrer vedheft og liming til underlaget. Videre forbedrer SurfaMix C elastisitet og reduserer sprekkdannelser, krymping og dannelsen av vannabsorberende kapillærer.

SurfaMix C er den ideelle tilsetningen for murverk, inne og ute. Et underlag tilsatt SurfaMix C er 70% vannavstøtende. For ekstra vannavstøting anbefales påføring av SurfaPore C.

SurfaMix C kan også brukes som primer for å få en støvfri overflate med forbedret vedheft.

Hvor kan jeg bruke SurfaMix C?

SurfaMix C kan brukes som mørteltilsetning og som primer eller støvbinder.

- Murpuss
- Fugemasse
- Sementbasert fliselim
- Avrettingsmasse
- Reperasjonsmørtel
- Slemmemasse

Hvor kan jeg bruke SurfaMix C som primer?

- SurfaMix C kan brukes som primer på alle typer underlag. Blandet ut med vann i forholdet 1:4 for de fleste underlag. Forbruk: 8-10m²/l på betong.
- Ved bruk på glatte, ikke-absorberende overflater brukes SurfaMix C ufortynnet.
- Som støvbinder kan SurfaMix C blandes med vann i forholdet 1:8.

Hvordan bruke SurfaMix C?

- Underlaget må være rent og fritt for støv og smuss.
- SurfaMix C blandes 5-10% av sementinnholdet i miksen.
- Bland SurfaMix C med vannet før tilsetning i mørtel/miks.
- SurfaMix C vil forlenge miksens arbeids/herdetid.

Herdetiden ved bruk som ufortynnet primer er min. 3 timer.
Fullherdet etter 24 timer ved 20° C.

Hvilke egenskaper har SurfaMix C?

- Er en ypperlig primer.
- Forbedrer (dobler) vedheft.
- Forbedrer liming.
- Forbedrer støplighet.
- Forhindrer sprekkdannelser.
- Reduserer vannopptak.
- Fri for Latex (SBR)
- Motstandsdyktig mot vær og UV- stråling. (Gulner ikke)
- Øker mørtelens arbeidstid.
- Vannbasert.
- Helse og Miljøvennlig.
- Kostnadseffektiv.

Sementholdig miks



Sementholdige materialer trenger vann for liming og herding. For rask herding kan føre til sprekkdannelser i overflaten og forming av utvidede kapillærer.

Tilsatt SurfaMix C



SurfaMix C kontrollerer reaksjonen mellom vannet og det sementholdige materialet, og reduserer krymping og sprekkdannelser. Samtidig fyller et limende nettverk de mikroskopiske hullene og forbedrer materialets elastisitet og øker limeevnen mot underlaget.

SurfaShield C



Aktiv selvrensende beskyttelse for porøse overflater. Gjør at overflatene bryter ned skitt og smuss, bakterier og forurensing.



SurfaShield C er en nanoteknologiløsning som lett kan påføres porøse overflater som betong, murpuss, fugemasse, gips, naturstein o.l. Ved å utnytte lysets energi, blir behandlede overflater selvrensende og selvsterilisierende.

SurfaShield C behandlede overflater bryter effektivt ned organiske materialer, bakterier, mugg, sopp, forurensing som bileksos og nitrogenoksider (NOx), og til og med lukt.

SurfaShield C gjør overflaten tryggere uten bruk av farlige rengjøringsmidler, eller antibiotika, og de fremstår som nye.

Hvor kan jeg bruke SurfaShield C?

- | | | |
|--------------------|------------------|----------------------------|
| - Betongoverflater | - Betongtakstein | - Kubbemur |
| - Grunnmur | - Slemmet fasade | - Skifer og granitt |
| - Fasader | - Belegningstein | - Upolert naturstein |
| - Piper | - Betongheller | - Teglsteinsfasade |
| - Murpuss | - Støttemur | - Pusset Leca / Porebetong |

Hvilke egenskaper har SurfaShield C?

- Selvrensende/sterilisierende: SurfaShield C bruker lysets energi til å bryte ned bakterier, virus, mugg, sopp o.l.
- Luftfriskner: SurfaShield C bryter ned flyktige organiske forbindelser (VOC), eksosgasser, nitrogenoksid (NOx)
- Miljøvennlig renseteknologi: Reduserer bruk av sterke rensedmidler og antibiotika.
- SurfaShield C er en katalysator. Den blir ikke brukt opp, men fortsetter å virke så lenge overflaten er der. Herdetiden er 24 timer. Forbruk: 8-12m² pr. liter.

NB! For ekstra vannavstøting anbefales SurfaPore C som forbehandling.



SurfaShield C på gammelt, slitt betongdekke. Venstre side er behandlet.



SurfaPore M

Vannbasert og miljøvennlig impregnering laget for marmor, granitt, skifer og finere betongoverflater.



SurfaPore M har vannavstøtende -og oljeavstøtende egenskaper samtidig som den tåler høye temperaturer.

Dette gjør den ideell for benkeplater, bad, skifer o.l.

SurfaPore M er toppmodellen i SurfaPore-serien og beskytter selv de fineste overflater uten å legge igjen film eller hinne på toppen.

Den hindrer vann og olje å trenge inn i overflaten.

Problemet med marmor som gulner over tid vil være løst siden denne misfargingen er et resultat av jernpartikler i steinen som vannet bringer til overflaten, hvorpå det dannes rust.

Hvor kan jeg bruke SurfaPore M?

- Kan brukes inne og ute
- Kan brukes på nye og gamle overflater
- Slipt eller polert naturstein som f.eks:
 - Skifer
 - Marmor
 - Granitt
- Benkeplater
- Natursteinsfliser
- Bruddskifer
- Kjøkken
- Bad
- Terrasser
- Balkonger
- Rundt grillsoner
- Fasader osv

Hvordan bruker jeg SurfaPore M?

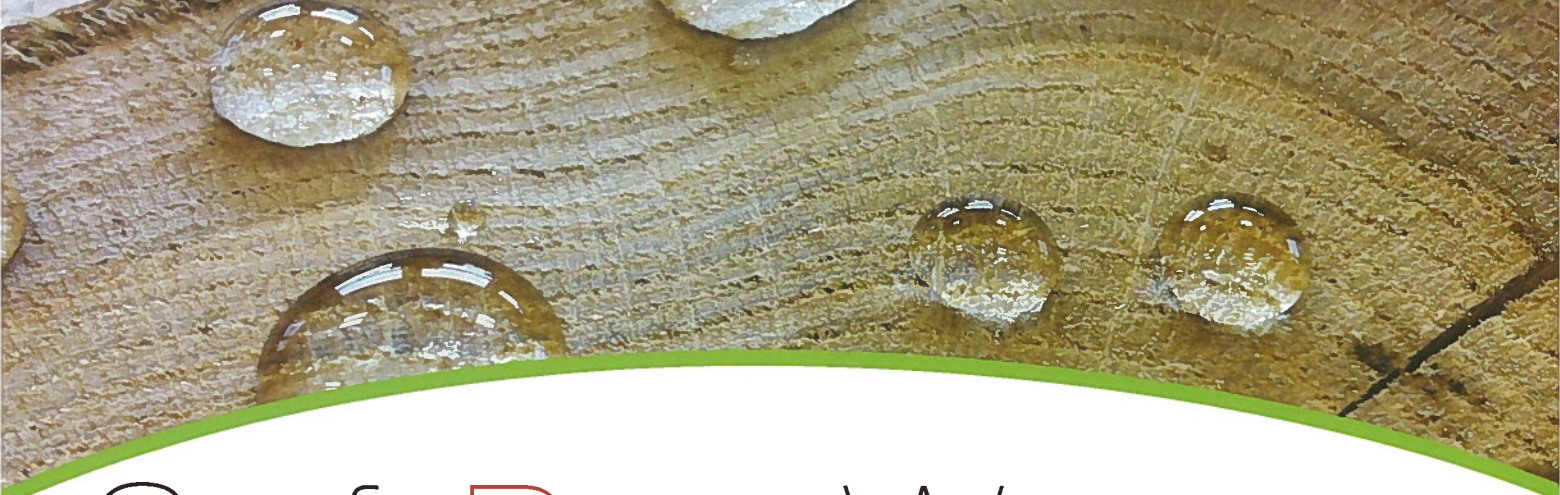
- Overflaten skal være ren og fettfri.
- Høyglanspolerte overflater kan renses med Desalin T.
- Slipt eller naturlige overflater kan renses med Desalin C.
- Påfør med pensel, svamp, rulle eller lignende.
- La SurfaPore M trekke ned i underlaget i 10-15 minutter.
- På polert overflate skal overskudd poleres bort. Steinens polerte overflate kommer da frem igjen.
- Overskudd skal fjernes før det tørker inn.
- For ekstra beskyttelse av overflaten anbefales 2 strøk innen 3 timer.
- Bruksklar etter 24 timer.
- Full effekt oppnås etter 2 døgn.
- SurfaPore M dekker 14-20 m²/liter.

Hvilke egenskaper har SurfaPore M?

- Vanntett.
- Oljeavstøtende.
- UV- bestandig.
- Endrer ikke overflatens struktur.
- Enkeltstående nanopartikler.
- Danner ikke film.
- Tåler høy varme.
- Overflaten beholder pusteegenskapene.



Oljedråper på betongstein impregnert med SurfaPore M



SurfaPore W

Nanoteknologi for dine favorittoverflater i tre!



SurfaPore W er en beskyttende impregnering for trevirke. SurfaPore W kan brukes på alle typer trevirke, fra teak til gran. En kombinasjon av aktive ingredienser gjør trevirket vann- og oljeavstøtende uten å endre trevirkets naturlige utseende.

SurfaPore W gir fantastisk dimensjonell stabilitet, selv i de fuktigste omstendigheter. Den holder vannet unna og forhindrer forringelse av dine favorittoverflater.

SurfaPore W er meget anvendelig og lett å påføre. Den kan brukes som grunning før maling eller annen behandling.

SurfaPore W inneholder sopp- og insektsdrepende ingredienser. SurfaPore W kan blandes i vanntynnbar maling og beis.

Hvor kan jeg bruke SurfaPore W?

SurfaPore W kan brukes ufotynnet på enhver overflate av tre, inne og ute, gammel som ny, som f.eks:

- Terassebord
- Bordkledning

- Rekkverk
- Hagemøbler
- Ubehandlet trevirke
- Trykkimpregnert trevirke

Hvordan bruker jeg SurfaPore W?

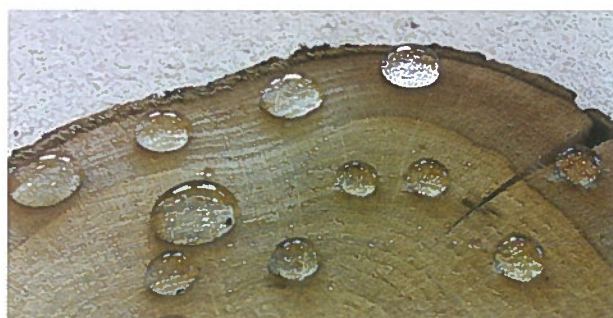
Ved blanding i vanntynnbar maling eller beis, blandes ca 20% SurfaPore W i malingen/beisen. Blandes grundig. Malingen/beisens vannavstøtende egenskaper vil forbedres betraktelig, og en vil forlenge malingens/beisens levetid. Herdetiden er 24 timer.

Hvilke egenskaper har en SurfaPore W behandlet overflate?

- Reduserer vannopptak
- Hindrer vridning/sprekkdannelse
- Reduserer groe
- Forenkler vedlikehold
- Forlenger overflatens levetid
- Gir ingen visuell endring av trevirkets overflate
- Helse og miljøvennlig
- Overflaten beholder pusteegenskapene.



Terassebord - venstre side behandlet med SurfaPore W



SurfaPaint TopSealer

Gjør overflaten vanntett og beskytter mot flekker.

SurfaPaint TopSealer er en vannbasert høykvalitets nano-forsegler, til overflater av betong, naturstein og andre porøse mineralske overflater. Kan også brukes på treverk, benkeplater, hagemøbler osv. Den er designet som en nano-akryl emulsjon, med meget god vedheft og penetrasjon, som gir en hard og slitesterk overflate. Kan brukes både inne- og utendørs. SurfaPaint TopSealer gir en silkematt til blank overflate, alt etter antall påføringer. 2 påføringer gir en silkematt overflate, og 3 påføringer tilnærmet halvblank. Behandlingen er meget værbestandig og vil ikke flasse eller gulne over tid.

SurfaPaint TopSealer danner en gjennomsiktig overflate, som beskytter fra vann- og oljebaserte flekker, til groe fra mikroorganismer. Enkel påføring og kort herdetid gjør SurfaPaint TopSealer til et allsidig og effektivt produkt.



Hvor kan jeg bruke SurfaPaint TopSealer?

- Kan brukes på nye og gamle overflater.
- Betonoverflater
- Naturstein
- Benkeplater
- Granitt, marmor o.l
- Eik, bok, teak o.l

Hvordan bruker jeg SurfaPaint TopSealer?

Overflaten må være ren, fettfri og tørr. Overflaten anbefales renses med DeSalin C til kalk- og Saltfjerning, eller DeSalin AM til sopp- og algefjerning.

Påfør SurfaPaint TopSealer med en fin pensel, ruller eller for større areal kan en bruke sprøytekanne. Påfør 2 strøk med 1 times mellomrom for en silkematt overflate, eller 3 påføringer for et tilnærmet halvblankt resultat.

På harde overflater som feks skifer, polert betong/fiberbetong og eik, kan enmed fordel tynne ut SurfaPaint TopSealer med opp til 10% vann, dette for å få god inntrenging i underlaget. Kan påføres «vått i vått».

SurfaPaint TopSealer er støvtørr etter 1 time, og bruksklar etter 24 timer.

Forbruk er fra 8-10 m2 pr liter avhengig av porøsiteten til overflaten. En bør ikke utesette overflaten for harde påkjenninger de første 5 døgn etter påføring av SurfaPaint TopSealer, med feks høytrykkspyling ol.

Alt verktøy og utstyr spyles god med rent vann etter bruk.

Til vask og vedlikehold av overflaten anbefales SaVon Dagligrent.

Hvilke egenskaper har SurfaPaint TopSealer?

- Vanntett
- Tetter mikroskopiske porer
- Legger en film på overflaten
- Hindre smuss og skitt å trenge inn i overflaten
- Forenkler vedlikehold
- Reduserer bruk av sterke rengjøringsmidler





DeSalin T

DeSalin T er en spesiell renevæske til bruk for fjerning av hardnakkede flekker på polerte, blanke marmor- eller granittoverflater. Dette er en renevæske som tar bort flekkene uten å skade overflatens polering eller glans. DeSalin T er særdeles effektiv for fjerning av vinflekker, oljeflekker og andre flekker som ellers er svært vanskelig å få bort. DeSalin T kan også brukes til oppfriskning av foreldede, sensitive overflater. Rensemiddelet inneholder ikke syre.

SAVON

Savon er et vannbasert rengjøringsmiddel for daglig renhold av de fleste typer overflater, inne og ute som; kjøkken, bad, oppholdsrom, kontor mm. Kan også brukes på alle typer flater som fliser, porselen, marmor, keramikk, malte/belagte gulv og vegger, parkett, laminat, vinduer osv.

Savon etterlater seg en ren antistatisk overflate og er spesielt utviklet til bruk på underlag som er impregnerert med SurfaPore-serien. Produktet har en fabelaktig evne til å trenge gjennom og løse fett, smuss mm., og gir en behagelig, ren duft.



Dosering: Daglig rengjøring 20ml til 8 liter vann. Sterkere ved behov.
Dosering blir lik om man bruker bøtte og vann, eller dusjflaske.

Savon er pH-nøytral og kan brukes på sarte, vaskbare overflater.
Savon inneholder ingen fosfat.

DeSalin AM

Kraftig konsentrert vanntynnbar sopp og algedreper,
til alle vaskbare overflater.



DeSalin AM forebygger grønske og svertesopp. God penetrering bidrar til effektiv virkningsgrad og desinfeksjon. DeSalin AM er ikke bare et "vaskemiddel", de aktive ingrediensene eliminerer mikroorganismer fullstendig.

Produktet sprayes på tørre overflater og skal virke over tid.

Kan brukes inne og ute. Ved bruk av DeSalin AM til fjerning av sopp, alger, og andre mikroorganismer innendørs, forbedres luftkvaliteten til ett sunnere inneklima, uten farlige allergifremkallende sopp- og mikroorganismer.

Hvor kan jeg bruke DeSalin AM?

- Kjøkken
- Bad og badeanlegg
- Belegningsstein/heller/kubbemur o.l
- Tegl
- Alle typer naturstein
- Takstein
- Malte og beisede overflater, bordkledning osv
- Fasader, betongtrapper, piper
- Terrasser av alle typer trevirke, beiset og ubeiset
- Plastprodukter, fra putekasser til båter
- Fuger og fliser

Hvordan bruker jeg DeSalin AM?

- Påfør DeSalin AM med kost, svamp, eller sprøytekanne.
- Grønske forsvinner selv uten noe form for bearbeiding.
- Kan tynnes 1:8 med vann til malte overflater.
- 1:5 med vann på porøse overflater, ufortynnet ved behov. Hardnakkede flekker kan om nødvendig skrubbes med en svamp eller en stiv børste etter noen timer.
- Renset område kan skylles med rent vann.
- Forbruk fra: 8-10m² pr liter.

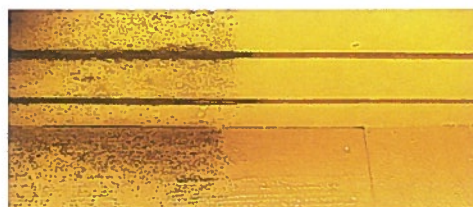
For langvarig beskyttelse mot soppangrep, grønske og mikroorganismer, anbefales vask av overflaten høst og vår. Til dette bruk tynnes DeSalin AM 1:10 med vann



DeSalin AM påført
algebegrodd vegg
med pensel.



Noen dager etter
påføring.



Soppfjerning på malt overflate.

DeSalin C&K

Et godt grunnarbeid er halve jobben. For å få best mulig resultat med SurfaPore produktene må underlaget renses først.

Vi har derfor utviklet gode rensemidler som er effektive mot salt, kalk, skitt og smuss, men som er skånsom mot underlaget.



DeSalin C er en organisk syre som fjerner salt- og kalkslør, betong- og fugeslør ol.

DeSalin K er en kraftigere konsentrert syrebase for de tøffere jobbene som, rust, gamle salt- og kalkutfellinger, betong og fugerester.

Selv nye betongoverflater bør renses før impregnering på grunn av betongslør, salt- og kalkslør, formolje eller andre urenheter. Om underlaget ikke er rent, kan dette gå ut over impregneringens inntrenging og binding til underlaget.

Hvor kan jeg bruke DeSalin?

- Betongoverflater for fjerning av salt/kalk
- Naturstein (ikke marmor, og polert naturstein)
- Belegningsstein/heller/ kubbemur o.l
- Tegl, brostein, granitt og skifer
- Fjerning av fugeslør (blandes ut 1:5 med vann)
- Takstein
- Fasade
- Piper
- Grunnmur
- Fuger, betongslør
- Tørmurer i betong

Hvordan bruker jeg DeSalin?

- Bruk egnet verneutstyr.
- DeSalin blandes 1:5 med vann.
- Kan blandes sterkere ved behov.
- Påfør med lavtrykkssprøyte, kost, rulle.
- La DeSalin virke i 2-3 minutter.
- Skrub overflaten og skyll av med rikelige mengder vann.
- Gjenta prosessen ved behov.

