

Informasjonsskriv

Juli 2020

Rengjøringsanbefaling for RHEINZINK-CLASSIC og prePATINA LINE

CLASSIC er det naturlige materialet som utvikler, over tid påvirket av klima, sink karbonat. Patinaen som beskytter materialet i generasjoner. CLASSIC er også basis for våre andre produkter som prePATINA

RHEINZINK prePATINA leveres i to varianter: blue-grey og graphite-grey. prePATINA produktene har begge vært igjennom en forpatineringsprosess slik at de har fått en god start i livet men er allikevel, på lik linje med CLASSIC materialet, overflater som ved tilgang på vann vil patineres gjennom hele sitt liv.

Patinaens farge vil stå i forhold til geografi, klima og tilgang til fuktighet. Det vil også si at patineringen ikke skjer likt over hele taket eller fasaden. Dess mer vann på overflaten dess mer patinering og vise versa.

Normalt er materialet vedlikeholdsfritt, og uten behov for jevnlig rengjøring. På en byggeplass kan dessverre fasader og tak utsettes for påkjenninger som fordrer rengjøring. Det kan også forekomme andre ytre påvirkninger som tilsier at rengjøring og vedlikehold av materialet er påkrevende.

Det kan for eksempel være behov for rengjøring av fasaden etter at man har rengjort terrasser etter store vindusflater med kjemikalier og avrenning av disse kommer på sink fasaden.

I kystnære områder anbefales det at man spyler/vasker overflatene et par ganger i året slik at saltrester blir fjernet.

Dette dokumentet beskriver hvordan lettere smuss som bygg støv, og vanskeligere flekker som lim og avrenning fra andre materialer enkelt fjernes fra RHEINZINK overflater. Den tar også for seg hvordan man enklest kan fjerne mindre hvitrustmerker og andre påvirkninger på materialet vårt. Slike misfarginger på overflatene påvirker normalt ikke materialets forventede levetid men er og ansees som en optisk mangel.

Men, tilsmussing av overflater kan ikke alltid unngås. For eksempel så kan dette komme fra ytre påvirkninger før og under installasjon, noe som ikke kan lastes en produsent.

Vi vil alltid anbefale dem å ta kontakt med oss uansett hva slags påvirkning våre overflater har fått slik at vi sammen kan komme frem til en god fremgangsmåte for rengjøring og eventuelt rengjøring.

De nevnte rengjøringsanbefalinger representerer ingen garanti for at originalt utseende oppnås.

Rengjøringsanbefalinger

Smusstype	Overflate	Trinn 1	Trinn 2	Trinn 3
Støv Lettsmuss Små merker av hvitrust	prePATINA Bright rolled Blue-grey Graphite-grey	Standard rengjøring		
Fingermerker Rester av gips, puss og maling Støv fra byggeplass, murkalk, pollen Fugle-ekskremerter Forbrenningsavfall/støv Brun misfarging fra piper Ruststriper	prePATINA Bright rolled	Standard rengjøring	Valgfritt slipemiddel type rustfritt stålull eller en skuresvamp	RHEINZINK- Sweeper
	prePATINA blue-grey graphite-grey	Standard rengjøring	RHEINZINK - Sweeper	
Hvitrust/Sink hydroksid Rester av veisalt	prePATINA Bright rolled	Standard rengjøring	Valgfritt slipemiddel type rustfritt stålull eller en skuresvamp	RHEINZINK - Sweeper
	prePATINA Bluegrey Graphitegrey	Standard rengjøring	WEICON® Metal-Fluid	RHEINZINK - Sweeper
Limrester	prePATINA Bright rolled Bluegrey Graphitegrey	Standard rengjøring	Citronex eller Sika® Remover-208	RHEINZINK- Sweeper
Kraftig tilsmussing Endring i overflate	I disse tilfeller kan ikke overflaten rengjøres normalt og du kan ikke forvente at utseende ligner originalt utseende. Disse endringene er rent kosmetisk og slik uheldig påvirkning påvirker generelt ikke materialets levetid.			
Saltavleiring i maritime miljøer	Det anbefales å rengjøre materialets overflate med rent vann (ikke saltvann) minst to ganger årlig når prosjektet ligger i et maritimt miljø			

Standard rengjøring

Smuss bør bli fjernet fra materialets overflate umiddelbart etter at det er oppdaget ved å bruke nok ferskvann eller tilsatt et nøytralt oppvaskmiddel eller et nøytralt rensmiddel. Som regel er bare vann godt nok. Skrubbe med moderat trykk med en myk svamp i materialets naturlige lengderetning. Dette bør gjentas flere ganger hvis nødvendig. Deretter bør overflaten tørkes med en myk mikrofiber klut eller tørkepapir. Rengjøringsklutene bør skiftes ofte.

Tilleggstiltak

Om standard rengjøring ikke er nok og ytterligere rengjøring trengs anbefaler vi bruk av en skureklut type Scotch brite el. Bruk alltid moderat trykk og gjør det i materialets naturlige lengderetning når man bruker det aktuelle produktet på og av. Rengjøringsklutene bør skiftes ofte. Vi anbefaler ikke at man bruker kraftigere rengjøringsmiddel da det kan påvirke overflatene

Rengjøringsresultat

Rengjøringsresultatet kommer helt an på graden av tilsmussing og hvor lenge den har fått være på materialet urørt. Når man rengjør må en ta hensyn til hvilken type overflate man behandler. Det være seg CLASSIC eller prePATINA blue-grey eller graphite-grey overflaten. prePATINA overflatene må ikke rengjøres med stive kluter eller svamper. Det må heller ikke brukes syreholdige rengjøringsmidler da dette kan skade overflaten ytterligere. Bruk av harde skurekluter medfører at man kommer ned på blankt utseende og bør til en hver tid unngås på fasader

For å få et vedvarende rent resultat er det viktig at man går frem forsiktig. Vi anbefaler at man foretar rengjøringstesting på en mindre flate først. På grunn av materialets patinerings evne vil rengjorte flater patineres etterhvert som prosessen går sin gang. Vi kan ikke garantere at det blir lik overflate men overtid vil de tilnærme seg hverandre.

Ved bruk av rengjøringsmidler er det viktig at man leser produsentens anvisning til bruk og oppbevaring.

Anbefalte produkter:

- **RHEINZINK-Sweeper** – brukes til rengjøring av metaller på tak og fasader. Den er ikke fettartig eller klebrig og bør alltid brukes etter en rengjøring som en midlertidig beskyttelse av overflaten. Tilgjengelig hos våre grossister i Norge (www.rheinzink.no)
- **WEICON Metal-Fluid** og **WEICON Corro-Protection** – tilgjengelig i spesialforretninger (www.weicon.de)
- **Citronex** – tilgjengelig i spesialforretninger (www.metallit.com)
- **Sika® Remover-208** – tilgjengelig i spesialforretninger (www.sika.com)