

Archaia Jernvitriol

Flügger Archaia er produkter som gir et klassisk utseende. Brukes til fredede og bevaringsverdige eiendommer eller der andre krav stilles til bevaring av bygningskultur og tradisjonelt estetisk uttrykk.

Produktbeskrivelse

Jernvitriol er et pulver, som ifølge gammel tradisjon brukes utendørs til overflatebehandling av tre og til farging av kalk. Gir en grå fargetone av tre. Blandet i kalk oppnås en gul / rustrød nyanse.

- Pulver for iblanding
- Utendørs
- Klassisk uttrykk



Anvendelse

Oppløst i vann: Nytt grovt, uhøvlet treverk

Oppløst i kalkvann: Kalk- / kalkpussede fasader.

Underlag

Skal være rent, tørt, fast og egnet til overflatebehandling.

Vannfeller eller mulighet for vannansamling eller kritisk oppfukning må ikke forekomme.

Fremgangsmåde

Dekk til vindusglass, skifer, betong, stein og andre byggmaterialer, som ikke skal behandles for å unngå misfarging. Smuss, skitt, fett og avsmittende materiale fjernes.

Alger, mugg- og soppvekst fjernes ved rengjøring med Facade Anti-green.

For å behandle treverk, bland en ½ kilo jernvitriol med 7-10 liter varmt vann (40-60 grader).

På utsatte steder bør en jernvitriolbehandlet flate etterbehandles med fargeløs treolje.

For farging av kalk omrøres et ½ kilo jernvitriol med 2½ liter varmt vann (40-60 grader).

Jernvitriolløsningen blandes med hvitkalk i forholdet 1: 1. Denne blandingen blir grønn og tykflytende.

Tilsett ekstra vann til blandingen har en malbar konsistens.

Fargen på blandingen endres litt etter påføring til en sterk og karakteristisk gul farge.

Påføring

Pensel.

Tilpass valg av verktøy til emne og omfang.

Påfør vått-i-vått.

Kondensdannelse under torkning/herdning må ikke forekomme.

Unngå å arbeide i regn eller direkte solskinn.

Ved iblanding av jernvitriol i kalk, oppnås en kjemisk reaksjon som medfører at fasadens nyanse endres. De første minuttene er nyansen grønn, deretter går den over i gule nyanser.

Gjennomfør alltid prøvebehandling for kontroll og aksept av vedheft og resultat.

Forventet resultat

Gråfarging av tre uten nevneverdig beskyttelse mot begroing og oppfukting.

Gul innfarging av kalk som over tid skifter mot rødlig til en dyp rustrød nyanse.

Etter tørking og herding kan overflater behandlet med jernvitriol føre til at spiker og beslag ruster og misfarger tilstøtende bygningsdeler.

Unngå derfor å behandle emner der misfarging av tilstøtende bygningsdetaljer ikke aksepteres.

OBS!

Treoverflater behandlet med jernvitriol er ikke velegnet til etterfølgende behandling med tradisjonell trebeskyttelse og maling. Beskytt nybehandlede overflate mot ugunstige værforhold.

Gjør passende tiltak mot eksponering av fuktighet og nedbør første tiden etter behandlingen er ferdig.

Miljøinformasjon

Fjern mest mulig maling fra verktøy før avvasking i vann. Hell ikke rester av flytende maling i avløp, men avlever det på den lokale gjenbruksstasjon. Begrens ditt malingsavfall med å regne ut på forhånd hvor mye maling du trenger. Ta vare på malingsrester, så at du kan bruke malingen om igjen. Da begrenser du effektivt produktets miljøpåvirkning.

Oppbevaring: Kjølig, frostfritt og beskyttet mot varme og sollys

Tekniske data

Produkt type	Impregnering
Densitet (kg/l)	0.9
Inneholder	Jernsulfat
Almindelig rekkeevne (m ² /litr.)	7
Min. arbeidstemperatur under påføring och tørking/herding	Min. +5°C
Luffuktighet	Maks luffuktighet 80 % RF.
Fortynning	Vann
Rengjøring av verktøy osv.	Vann

Nåværende TDS Versjon

desember 2021

Erstatter TDS Versjon

desember 2020