

Archaia Järnvitriol

Flügger Archaia är produkter som ger ett klassiskt utseende. Används på fredade och bevararingsvärldiga egendomar eller om andra krav ställs för bevarandet av byggnadskultur och traditionella estetiska uttryck.

Produktbeskrivning

Järnvitriol är ett pulver, som enligt gammal tradition används utomhus till ytbehandling av trä och till färgning av kalk. Ger en grå nyans av trä. Iblandad kalk uppnås en gul / roströd nyans.

- Pulver för iblandning
- Utomhus
- Klassiskt uttryck



Användning

Upplöst i vatten: Nytt grovt ohyvlat virke.
Upplöst i kalkvatten: Kalkade / kalkade fasader.

Underlag

Ska vara rent, torrt, fast och lämpat för ytbehandling.
Vattenfällor eller möjlighet för vattensamlingar eller kritisk uppfuktning får ej förekomma.

Behandling

Täck för fönsterglas, skiffer, betong, sten och andra byggnadsdetaljer, som inte ska behandlas för att undvika missfärgning. Smuts, fett och kritande material avlägsnas.
Alger, mögel och påväxt avlägsnas genom rengöring med Facade Anti-green.
För att behandla virke, blanda ett ½ kilo järnvitriol med 7-10 liter varmt vatten (40-60 grader).
På utsatta föremål kan trätytor behandlade med Järnvitriol avslutas med färglös träolja.
För färgning av kalk omröres ett ½ kilo med 2½ liter varmt vatten (40-60 grader).
Järnvitriollösningen blandas med vitkalk i förhållandet 1: 1. Denna blandning blir grönaktig och tjock.
Tillsätt ytterligare vatten tills blandningen har en spridbar konsistens.
Blandningens färg ändras något efter applicering till en stark och karakteristisk gul färg.

Applicering

Pensel.
Välj verktyg utifrån underlag och omfattning.
Applicera vått-i-vått.
Kondensbildning under torkning/härdning får inte förekomma.
Undvik att arbeta i regn eller direkt solsken.
Vid blandning av järnvitriol i kalk sker en kemisk reaktion som gör att fasadens nyans ändras.
De första minuterna är nyansen grönaktig, därefter slår den över i gulare nyanser.
Genomför alltid provbehandling för att kontroll och accept av vidhäftning och resultat.

Förväntat resultat

Gråfärgning av virke utan nämnvärt skydd mot mögelangrepp och fuktupptag.

Gul färgning av kalk som över tid förändras mot det rödliga till en djup roströd nyans.

Efter torkning och härdning kan ytor som behandlats med järnvitriol orsaka spik och beslag att rosta och missfärga angränsande byggnadsdelar.

Undvik därför behandling av emnen där missfärgning av närliggande byggnadsdetaljer inte accepteras.

OBS!

Träytor som behandlats med järnvitriol är inte lämpligt för efterföljande behandling med traditionella lasyrer eller färger.

Skydda nybehandlad yta från ogynnsamma väderförhållanden.

Vidta lämpliga åtgärder mot påverkning av fukt och nederbörd första tiden efter behandlingen är slutfört.

Miljöinformation

Tag bort mesta möjliga färg från verktygen före rengöring i vatten. Flytande färgrester skall inte hällas ut i avloppet, utan lämnas till lokal miljöstation. Minimera ditt färgavfall genom att på förhand uppskatta hur mycket färg du behöver. Ta hand om överbliven färg så att du kan använda den igen. Så minskar du effektivt produktens miljöpåverkan.

Förvaring: Svält, frostfritt och skyddad mot hetta och solljus.

Tekniska data

Produkttyp	Impregnering
Densitet (kg/l)	0.9
Innehållsuppgifter	Järnsulfat
Almindelig sträckförmåga (m ² /litr.)	7
Min. arbetstemperatur under applicering och torkning/härdning	Min. +5°C
Luftfuktighet	Max. luftfuktighet 80 % RH.
Utspädning	Vatten
Rengöring av verktyg osv.	Vatten

Nuvarande TDS version

december 2021

Ersätter TDS version

december 2020