

# BYGNINGSVÆRK

## Krakaværk



- ➔ [Krakaværk](#)
- ➔ [Fæhår](#)
- ➔ [Arbejdsbeskrivelse](#)
- ➔ [Forhandlere](#)
- ➔ [Sikkerhedsdatablad](#)
- ➔ [Forsiden](#)

## Krakaværk

### Anvendelse:

Original tjæret værk, "KRAKA-VÆRK" anvendes som stoppemateriale omkring døre og vinduer i nybyggeri eller ved renovering, grundet sin imprægnerende virkning imod dannelsen af skimmelsvampe.

Mange af vore kunder anvender også dette "Unikke" produkt i forbindelse med bjælkehuse, eller som stoppemateriale ved indmuring af felter i bindingsværkshuse.

Ved stopning med KRAKA-VÆRK dannes en fast bund for den efterfølgende mørtelfuge.

### Twine & Rope A/S

Peder Skrams Vej 4  
5220 Odense SØ  
Tlf: 65 93 03 57  
Fax: 65 93 27 57  
[post@twine-rope.dk](mailto:post@twine-rope.dk)

Ved stopning med tjæret værk "KRAKA-VÆRK" anvender man et imprægneret Hør produkt i 100 % natur der ikke suger vand og som har en kraftig hæmmende effekt mod dannelsen af skimmelsvampe. Ved udvendig afslutning med en hydraulisk mørtelfuge tilsat Fæhår konstruerer man en diffusionsåben fuge der kan ånde så evt. fugt omkring døre og vinduer, kan trænge ud. Dette giver længere levetid for døre og vinduer.

Indvendig afsluttes fugen typisk med en akrylfuge.

### **"KRAKA-VÆRK" er testet af Teknologisk Institut der i rapport udtaler:**

Tjæret " KRAKA-VÆRK " med OFQ imprægnering udviser en kraftig hæmmende effekt på vækst af skimmelsvampe. Det anslås, at tjæret " KRAKA-VÆRK " med OFQ imprægnering i en koncentration på 1,5 % beskytter mod skimmelsvampe i op til 40 år under normale forhold.

- Råvare : 100 % ren Hør. Imprægneret med en lys svensk trætjære.
- Oplægning : Kartet bånd behandlet med trætjære, let at arbejde med, sviner ikke.
- Stopning : KRAKA-VÆRK stoppes til der mangler ca. 3 cm i at fugen er fyldt helt ud imod forkanten af vinduet, i en hårdhed således at bygningsværket danner en fast bund for den efterfølgende mørtelfuge.
- Forbrug : Ved en normal standard fugebredde anvendes ca. 1 meter KRAKA-VÆRK pr. løbende meter fuge.

# BYGNINGSVÆRK

## Arbejdsbeskrivelse

### Arbejdsbeskrivelse Mørtelfuge omkring Vinduer og Døre

Det anbefales først at fuger indvendigt med en akryl fugemasse, hvorefter der udefra stoppes med tjæret bygningsværk. Der skal stoppes så tilpas hårdt, at det danner en fast bund for den udvendige mørtelfuge, men uden at det spænder for hårdt på karmen.

Det anbefales at stoppe med tjæret bygningsværk til ca. 25 mm til 30 mm fra karmen's yderside.

En udfraeset mørtelrille i karmen vil sikre forankringen af mørtelfugen.

Afstanden mellem vinduer/døre og murværket skal være ca. 10 mm.

Derefter blandes mørtlen grundigt med fæhår, så den bliver plastisk. KKh 35/65/500 (0,20 mm), juramørtel, er velegnet som mørtelfuge iblandet fæhår, da den tætnes fugen, men samtidig kan fugt indefra fordampe.

Den opblandede mørtel skal bruges indenfor ca. 2 timer. Fæhår forhandles i poser á 250 g, der består af små bundter på hver ca. 50 g. Der bruges 250 g fæhår til 1 hl. mørtel, det vil sige, én sæk mørtel, 40 kg/25 l, passer til et bundt på 50 g.

Det anbefales at lægge fæhår i blød i ca. 24 timer inden brug.

Der fuges med en fugeske til ca. 10 mm fra karmens yderside. Efter en passende tørretid, ca. 1/2 time, trykkes fugen godt og grundigt, og de sidste 10 mm udfuges, trykkes, glittes og afrettes pænt. Når fugen er tilpas tør, børstes med en tør børste.

Arbejdet må ikke udføres i frostperioder, og der skal skærmes for sol og vind i hærdningsperioden.

### Uddrag fra rapport fra Teknologisk Institut Mykologisk Prøvning af OFQ imprægneret værk 1985.02.06

#### Konklusion

"I de udførte forsøg har OFQ-imprægnering af tjærebehandlet værk udvist en kraftigt hæmmende effekt på vækst af skimmelsvampe.

Ved brug af OFQ i en koncentration på 1,5% er der i dette forsøg opnået en beskyttelse mod skimmelvækst, der anslået svarer til mellem 40 og 50 år under normale forhold."

➔ [Krakaværk](#)

➔ [Fæhår](#)

➔ [Arbejdsbeskrivelse](#)

➔ [Forhandlere](#)

➔ [Sikkerhedsdatablad](#)

➔ [Forsiden](#)

#### **Twine & Rope A/S**

Peder Skrams Vej 4  
5220 Odense SØ  
Tlf: 65 93 03 57  
Fax: 65 93 27 57  
[post@twine-rope.dk](mailto:post@twine-rope.dk)

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet efter beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. Juli 2002

### 1. Identifikation af stoffet/materialet:

Produktnavn: KRAKA VÆRK

Produktregisternummer: Ikke anmeldelsespligtigt

Anvendelse: Anvendes til stopning omkring vinduer og døre, enten ved nybyggeri eller ved udskiftning.

Dato: 29.07.2002

### 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Indeholder bl.a. ELINCS/EINECS CAS-nr. Vægt % Klassificering

Hør behandlet med - - -  
træmjære

### 3. Fareidentifikation

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

Produktet kan virke irriterende ved gentagen eller vedvarende kontakt med huden.

Gentagen eller vedvarende hudkontakt kan evt. medføre risiko for allergisk eksem.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Frisk luft

Hudkontakt: Huden afvaskes i vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Hvis irritationen fortsætter, kontaktes læge.

Øjenkontakt: Det opspilede øje skylles med vand i mindst 15 minutter. Hvis irritationen ikke ophører, kontaktes læge.

Indtagelse: Ikke sandsynligt, men skulle produktet blive indtaget, drik da rigeligt med vand og kontakt evt. læge.

### 5. Brandbekæmpelse:

Produktet er ikke brandfarligt, men kan brænde. Produktet fjernes så vidt muligt fra brand truede områder.

Brand slukkes med kulsyre, skum, pulver eller vandtåge. Benyt ikke vandstråle. Indånding af røggas skal undgås. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

Ved brand afgives giftige gasser (f.eks. kulmonoxid).

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld.

Produktets natur gør, at spild er usandsynligt. Evt. spild opsamles. Dette behandles derefter som affald. Se også pkt. 8 og 13.

### 7. Håndtering og opbevaring:

Undgå hudkontakt. Hvis hudkontakt ikke kan undgås, kan man bruge beskyttelseshandsker. Se pkt. 8.

Produktet opbevares i lukket emballage på et køligt og ventileret sted.

Brandfareklasse: -

### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi efter At-anvisning C.O.1, 2000: Ingen

Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt:

Åndedrætsværn: -

Handsker: Diverse gummimaterialer

eller 4H Øjenværn: -

### 9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Udseende: Behandlet hør Opløselighed i vand: -

Lugt: - Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: -

pH: - Flammepunkt: -

Kogepunkt: - Selvantændelsestemperatur: -

➔ [Krakaværk](#)

➔ [Fæhår](#)

➔ [Arbejdsbeskrivelse](#)

➔ [Forhandlere](#)

➔ [Sikkerhedsdatablad](#)

➔ [Forsiden](#)

[Twine & Rope A/S](#)

[Peder Skrams Vej 4](#)

[5220 Odense SØ](#)

[Tlf: 65 93 03 57](#)

[Fax: 65 93 27 57](#)

[post@twine-rope.dk](mailto:post@twine-rope.dk)

Smeltepunkt: - Eksplosionstemperatur: -  
Damptryk (20°C) - Viskositet (20°C): -  
Vægtfylde (15°C) - Andet: -  
-: Betyder ingen data eller ikke relevant.

#### **10. Stabilitet og reaktivitet:**

Stabilt

#### **11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):**

Indånding: Lugten fra produktet kan evt. virke irriterende og kan medføre ubehag og hovedpine.

Hudkontakt: Produktet kan virke irriterende ved gentagen eller vedvarende kontakt med huden. Gentagen eller vedvarende kontakt kan evt. medføre allergisk eksem.

Øjenkontakt: Produktet kan virke irriterende ved kontakt med øjnene.

Indtagelse: Ikke sandsynligt.

Indtagelse vil evt. medføre kvalme og mavepine.

#### **12. Miljøoplysninger:**

Farlighed i vandmiljøet: Ingen tilstrækkelige data til en miljøklassificering.

Farlighed for andre økosystemer: Ingen tilstrækkelige data.

#### **13. Bortskaffelse:**

Affaldskatalogkode (EAK-kode): 20 03 01 00. Produktet betragtes ikke som farligt affald.

Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger til kommunal modtagestation.

Ved bortskaffelse til Kommunekemi anføres kemikalieaffaldsgruppe: H.

Ved transport som affald: Se pkt. 14.

#### **14. Transportoplysninger:**

Produktet er ikke klassificeret som farligt gods ved transport.

#### **15. Oplysninger om regulering:**

Fareetiket på emballagen:

Eurofin Intecon Consultancy A/S har den 29. Juli 2002 vurderet, at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning m.v.

Anvendelsesbegrænsning: Ingen

Krav til særlig uddannelse: Ingen

Omfattet af følgende særlige bekendtgørelser: Ingen

#### **16. Andre oplysninger**

Ingen

#### **Udarbejdet af:**

**Eurofins Intecon Consultancy A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten**

**Tlf.: 70 22 42 66, Fax: 70 22 42 55**