

# KALK®

– Build lasting culture

---

## RØDVIG KULEKALK



Dette produkt er  
**Cradle to Cradle  
Certified™**  
på Guld niveau



# RØDVIK KULEKALK

## Anvendelsesområde

Rødvig Kulekalk er mest udbredt til almindelig hvidkalkning, hvor kalkdejen blot skal oprøres i vand i forholdet 1:5. Derudover indgår Rødvig Kulekalk i en lang række af vores færdigblandede produkter, som Rødvig Kalkmælk, Rødvig Sandkalk, Rødvig Kalkvand og Rødvig Kulekalkmørtel.

## Produktbeskrivelse

Rødvig Kulekalk er en hvid kalkdej (calciumhydroxid,  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ), som i modsætning til hydraulisk kalk hærdner ved tilførsel af luft (optagelse af  $\text{CO}_2$ ). Den er fremstillet af Faxø stykkalk, som vi læsker med rigeligt vand og lagrer i vores underjordiske kalkkuler. Rødvig Kulekalk er altid lagret i mindst 2 år. Den lange lagring får kalkpartiklerne til at finde sig til en størrelse på under 0,01 mm. Dette giver Rødvig Kulekalk en særlig god vedhæftning og stor smidighed.

Til særligt krævende opgaver er det en fordel at anvende kulekalk, som er lagret i mindst 5 år. Herved er kalken endnu mere findelt og smidig. Vi har gemt store mængder Rødvig Kulekalk, som er ekstra lagret, og vi kan tilbyde Rødvig Kulekalk, som er læsket helt tilbage i 1994 og 1995.

## Produktegenskaber

KALK A/S har igennem mange år været markedsførende med produkter der anvendes til renovering af bl.a. bevaringsværdige og fredede bygninger. Produkterne kan med fordel også anvendes til nybyggeri på grund af de gode materialefysiske egenskaber:

- Stor smidighed ved brug
- Stor elasticitet og vedhæftning
- Stor trækstyrke
- Høj porøsitet, som giver et åndbart murværk, et godt indeklima og gode isoleringsforhold
- Fri for cement og andre tilsætningsstoffer
- Mulighed for genbrug af mørtel og mursten

## Emballage

Rødvig Kulekalk leveres som en hvid kalkdej med klart kalkvand øverst i 20 l plastspande (25 kg) med tætsluttende låg.

## Vejledende forbrug

### Kalkning

1 spand med 20 l Rødvig Kulekalk rækker til 200-250 m<sup>2</sup> pr. stryging.

### Blanding

Rødvig Kulekalk indgår i en lang række af vores færdigblandede produkter, men du kan også selv fremstille din kalkmælk, kalkvand og diverse mørtler med Rødvig Kulekalk.

### Kalkmælk

Til fremstilling af kalkmælk blandes 1 rumdel Rødvig Kulekalk (kalkdej) med 5 rumdele kalkvand. Kalkdejen omrøres grundigt med kalkvandet i en balje med eksempelvis en boremaskine påmonteret et piskeris. Kalkmælk fremstillet med drikkevand i stedet for kalkvand bør tilberedes mindst et døgn før brug og opbevares i plastspande med tæt låg for at undgå luftens adgang, der ellers vil igangsætte hærdningen på overfladen i form af en hurtig dannet hinde af kalkkrystaller.

### Kalkvand

Kalkvand kan fremstilles på pladsen ved at blande 1 rumdel Rødvig Kulekalk (kalkdej) med 5 rumdele vand. Delene sammenpiskes grundigt indtil kalkdejen er fuldstændig sammenblandet med vandet. Blandingen henstår mindst et døgn, hvorefter de hvide pigmenter er bundfældet og den klare mættede opløsning af kalkvand står øverst i

baljen. Det tilrådes at afdække baljen lufttæt, for at undgå krystallisering. Kalkvandet suges eller øses meget forsigtigt over i spande som lukkes med tæt låg. Pas på ikke at rode så meget i kalkvandet, at de hvide pigmenter blander sig med kalkvandet. Efter at kalkvandet er tømt af, kan processen gentages ved at tilsætte det samme mål drikkevand. Det tilrådes at stoppe efter 3-4. gange, derefter skal den hvide kalk bortskaffes.

## Udførelse

Underlaget skal være helt rengjort, løse partikler og ikke fastsiddende puds skal fjernes. For at opnå den bedste vedhæftning for puds og lignende, skal underlaget være ru og sugende. Forvanding af underlaget er altid nødvendig.

## Anvendelsesbegrænsninger

Rødvig Kulekalk bør kun anvendes ved temperaturer over +5° C og under +20° C. Arbejdet må ikke udføres i direkte sollys eller ved udsigt til nattefrost.

## Opbevaring

Rødvig Kulekalk opbevares med tætsluttende låg. Låget skal også påsættes i arbejds pauser. Tåler ikke frost. Ubegrænset holdbar. Opbevares utilgængeligt for børn

## Tekniske data

Rødvig Kulekalk er CE-mærket, REACH-registreret og certificeret af Dancert i henhold til gældende EU-lovgivning.

### Kalkart

Luftkalk – kulekalk,  $\text{Ca}(\text{OH})_2$   
Type CL 90-S PL iht. EN 459-1

### Dancert (CE)

1073-CPR-M142

### REACH reg. no.

01-2119475151-45-0407

## Affaldshåndtering

Emballage og restprodukt kasseres i henhold til de lokale myndigheders anvisninger.

## Sikkerhed og ydeevne

Se [www.kalk.dk](http://www.kalk.dk) for flere vejledninger og oplysninger, herunder sikkerhedsdatablad og ydevederklæring. Rødvig Kulekalk er Cradle to Cradle Certified™ på Guld niveau.

## Teknisk support

I tilfælde af spørgsmål, kontakt din lokale forhandler eller KALK A/S

## Mal-kode

00-4 (1993)

## UFI-kode

X300-WOXK-700R-GJ3M

## Version

August 2021

De foreliggende oplysninger er givet i god tro, baseret på nuværende viden og KALK A/S erfaring med produktet, ved korrekt opbevaring, håndtering og anvendelse i normale situationer og i overensstemmelse med anbefalinger fra KALK A/S. De tekniske specifikationer er formålstjenestelige i forbindelse med information og rådgivning, men er ikke juridisk bindende. Navnlig fritager det ikke brugeren fra at teste og kontrollere produktets egenhed til det ønskede formål og anvendelse. KALK A/S forbeholder sig ret til ændringer, der forbedrer produktet eller dets anvendelse. Denne version annullerer tidligere udgaver.



This product is  
**Cradle to Cradle Certified™**  
at the Gold level

