

KALK®

– Build lasting culture

RØD VIG JURAKALK



RØDVIG JURAKALK

Anvendelsesområde

Rødvig Jurakalk har en række gode egenskaber som placerer den mellem den traditionelle kulekalk og portlandcementen. Den har derfor mange anvendelsesmuligheder:

- Den er finkornet og giver derfor en meget sej og smidig mørtel, som både har en stor trykstyrke og en forbavsende stor trækstyrke - egenskaber som har betydning for murværkets styrke og for mørtlernes evne til at følge murværkets bevægelse.
- I hærdet tilstand forbliver den elastisk og smidig, hvorved revner i vedhæftningszonen og i pudslaget bedre kan undgås.
- Den er »mild«, hvilket er særlig vigtigt, når den anvendes som blandingsmørtel. Det giver mindre risiko for misfarvninger af natursten eller udblomstringer på teglsten.
- Jurakalk danner krystaller og giver et åbent porennet, som har betydning for vand og vanddampspassage og derved også for holdbarheden af mørtel og kalklag.
- Den er særdeles velegnet til fuge- og vandskuringsmørtel og som blandingsmørtel for teglgulve, sarte natursten og tegltage.
- Den er et foretrukket bindemiddel til puds på grund af dens store trækstyrke.
- Endelig kan den bruges som tilsætning til pumpebeton og færdigbeton, for at undgå revner i vedhæftningszonen.

Med disse egenskaber er Rødvig Jurakalk en nøglekomponent i de fleste af vores mørtelblandinger til både opmuring, fugning og oppudsning.

Produktbeskrivelse

Rødvig Jurakalk er en ren tørkalk fremstillet af en naturligt lerholdig kalksten. Kalkstenen bliver brudt i åbent brud og herefter knust og brændt i en roterovn ved ca. 1000 °C. Herefter bliver den brændte kalk læsket og formalet til et fint tørt pulver, som udgør det aktive stof, naturligt hydraulisk kalk, der hærdet ved tilsætning af vand.

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

Vi sælger Rødvig Jurakalk som tørkalk i 25 kg sække. Ved større opgaver kan vi levere den i silo.

Vejledende forbrug for mørtel fremstillet af Rødvig Jurakalk

Opmuring

1 kg mørtel pr. mursten eller 600 l mørtel pr. 1000 mursten (stenformat 228 x 108 x 54 mm)

Fugearbejde

480 kg mørtel ell. 300 l mørtel pr. 100 m²

Pudsearbejde

1,6 kg x lagtykkelse i mm x overflade i m²

Blanding til mørtel

Rødvig Jurakalk indgår i følgende færdigblandede hydrauliske kalkmørtler, som vi sælger under betegnelsen Rødvig Juramørtel, se www.kalk.dk Mørtlerne tilsættes vand og blandes i tvangsblender i 20 minutter:

Rødvig Juramørtel Kh 100/400

En ren hydraulisk kalkmørtel, der er velegnet til udvendige arbejder, udkast på rygning- og gratsten, sålbænke og fremspringsafslutninger, sokkelpuds, samt til blanding med Rødvig Kulekalkmørtel.

Rødvig Juramørtel KKh 50/50/575

Denne mørtel kan med fordel bruges til indvendigt arbejde, og er endvidere velegnet til understrygning af tegltage.

Rødvig Juramørtel KKh 35/65/500

Denne mørtel er velegnet til opmuring af kridtsten, læggemørtel for indvendige tegl- og naturstensgulve, til udvendig pudsning og sække-vandskuring af facader.

Rødvig Juramørtel KKh 20/80/475

Denne mørtel er velegnet til opmuring, lægning af rygning- og gratsten, tagsten på murværk og kamme, samt som læggemørtel for indvendige tegl- og natursten. Endvidere som grovpuds af udvendige facader, samt pudsning og fugning.

Fremstilling af Rødvig Juramørtel som 2-komponentmørtel

Rødvig Juramørtel Kh 100/400 kan med fordel blandes med Rødvig Kulekalkmørtel K 100/750 for at fremstille disse hydrauliske blandingsmørtler:

Hydrauliske Blandings-mørtler	Rødvig Kulekalkmørtel K 100/750	Rødvig Juramørtel Kh 100/400
KKh 50/50/575	2 sække	1 sæk
KKh 35/65/500	1 sæk	1 sæk
KKh 20/80/475	1 sæk	2 sække

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

Færdigblandet mørtel skal normalt anvendes indenfor et par timer. Mørtlen bør kun benyttes ved temperaturer over +5° C. Frysepunktssænkende midler eller andre tilsætningsstoffer bør ikke tilsættes. Når mørtlen er færdigblandet må den ikke længere tilsættes bindemidler, tilslagsmaterialer eller vand.

Opbevaring

Rødvig Jurakalk i papirsække opbevares tørt og hævet fra underlaget på paller med ventilation på alle sider, så kondens undgås. Tåler frost.

Holdbarhed

24 måneder fra produktionsdato, der fremgår af sækken.

Tekniske data

Rødvig Jurakalk er CE-mærket og REACH-registreret i henhold til gældende EU-lovgivning.

Kalkart

Naturlig hydraulisk Kalk
Type NHL 5 iht. EN 459-1:2010-09

Mal-kode

00-4 (1993)

PR-nummer

1956443

UFI kode

0785-CPR-11043-13-350

Version

Januar 2026

Sikkerhed, miljø og ydeevne

Se www.kalk.dk for flere vejledninger og oplysninger, herunder sikkerhedsdatablad, miljøvaredeklaration og ydeevnedeklaration.

