

KALK®

– Build lasting culture

RØDVIG JURAMØRTEL Kh 100/400



EPD dokumenteret
og giver + point i
DGNB og **LEED**
certificerede
byggerier

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



RØDVIG JURAMØRTEL Kh 100/400

Anvendelsesområde

Rødvig Juramørtel Kh 100/400 er en særlig stærk mørtel, som er velegnet til opmuring og udkast på tag- og rygningsten og til facader.

Produktbeskrivelse

Rødvig Juramørtel Kh 100/400 er en færdigblandet hydraulisk kalkmørtel, der kun skal tilsættes vand før brug. Den er blandet af Rødvig Jurakalk og Kronhøj Mørtelsand og fås i kornstørrelserne 0-2 mm og 0-5 mm.

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 Juramørtel Kh 100/400 som tørmørtel i 25 kg sække, svarende til 15 l mørtel. Ved større opgaver kan vi levere den i bigbags eller i silo, også som indfarvet mørtel.

Vejledende forbrug

Opmuring

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

Fugearbejde

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

Blanding

Rødvig Juramørtel Kh 100/400 skal blandes med vand i en tvangsblender eller med en langsomtgående boremaskine med piskeris i 20 minutter. Vand hældes først i baljen, hvorefter tørproduktet tilsættes og der blandes til homogen konsistens. Der bør ikke blandes mere mørtel end der kan anvendes inden for 2 timer.

Blanding med Rødvig Kulekalkmørtel

Ude på byggepladsen kan Rødvig Juramørtel Kh 100/400 også anvendes sammen med Rødvig Kulekalkmørtel til at fremstille disse hydrauliske blandingsmørtler. Her er blandetiden også 20 minutter.

Hydrauliske Blandingsmørtler	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

En sådan 2-komponent blandingsmetode er også relevant, når der arbejdes med indfarvede mørtler. Pigmentet tilsættes den våde kulekalkmørtel, for at lette en ensartet indfarvning (se farvekort på www.kalk.dk)

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. Anvendes mørtlen som pudsemørtel, bør lagtykkelsen højst være 3 gange mørtlens maksimale kornstørrelse. Ved større lagtykkelse er der risiko for svindrevner.

Opbevaring

Rødvig Juramørtel Kh 100/400 i sække 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. Opbevares utilgængeligt for børn.

Tekniske data

Rødvig Juramørtel Kh 100/400 er CE-mærket i henhold til gældende EU-lovgivning.

Mørteltype

Hydraulisk kalkmørtel – receptmørtel

Type G iht. EN 998-2 (kornstørrelse 0-2 og 0-5 mm)

Type GP iht. EN 988-1 (kornstørrelse 0-0,3, 0-1 og 0-8 mm)

Densitet: 1667 kg/m³ (tørpulver)

Eksponeringsklasse og styrker for Type G: Godkendt op til MX5

	28 dage	56 dage	90 dage	180 dage	270 dage
Standard					
Trykstyrke	1.40 MPa	1.70 MPa	1.90 MPa	2.80 MPa	
Bøjningstyrke	0.80 MPa	0.80 MPa	0.80 MPa	0.80 MPa	
Opmuring					
Trykstyrke	1.60 MPa	1.70 MPa	2.10 MPa	3.50 MPa	4.10 MPa
Bøjningstyrke	0.70 MPa	0.70 MPa	0.80 MPa	0.90 MPa	1.00 MPa

Affaldshåndtering

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

Sikkerhed og ydeevne

Se www.kalk.dk for flere vejledninger og oplysninger, herunder sikkerhedsdatablad og ydeevnedeklaration. Rødvig Juramørtel Kh 100/400 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)

PR-nummer: 1763748

UFI kode: 1FO0-XOQ5-FOOQ-4WEV

Version: Juni 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

