

KALK®

– Build lasting culture

RØDVIG KALKVAND



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



RØDVIK KALKVAND

Anvendelsesområde

Rødvig Kalkvand indeholder en høj andel af naturlige kalkbindere og anvendes derfor til mange formål:

- Til forvanding af murværk inden pudsning eller kalkning
- Til fremstilling af kalkmælk i særlig god kvalitet
- Til udblødning af farver
- Til blandevand ved tilberedning af særlige gode mørtler
- Til overfladebeskyttelse af nykalkede/nypudsede/blankt murværk
- Til lasering hvor kalkvand mixes med kalkægte farver til lasur

Produktbeskrivelse

Rødvig Kalkvand er en klar og mættet opløsning af calciumhydroxid til beskyttelse af kalkede og pudsede overflader eller blankt murværk og til blanding af kalkprodukter. Rødvig Kalkvand er aftappet fra vores kalkkuler med langtidslagret Rødvig Kulekalk. Rødvig Kalkvand indeholder ligeså mange kalkbindere som almindelig hvid kalkmælk. Rødvig Kalkvand kan leveres både klar og indfarvet med kalkægte farver i nuancer efter eget ønske. Farverne vælges og afprøves på det pågældende underlag ved hjælp af prøver. Se farvekort på kalk.dk

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:

- 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 Kalkvand leveres i 18 l plastspande med tætsluttende låg.

Vejledende forbrug

Klar kalkvand

1 spand med 18 l Rødvig Kalkvand rækker til ca. 80 m² pr. stryging.

Indfarvet kalkvand

1 spand med 18 l Rødvig Kalkvand rækker til ca. 60 m² pr. stryging.

Blanding

For at sikre en ensartet farve, der kan registreres og genbestilles hos KALK A/S, anbefaler vi vores kunder at bestille Rødvig Kalkvand som indfarvet produkt, fremfor at blande farven selv i kalkvandet.

Udførelse

Bedste tidspunkt for arbejdet med kalkvand er fugtige forårs- eller efterårs måneder, hvor den relative luftfugtighed ligger på 65 til 75 %. Afhængig af bygningens beliggenhed holder behandlingen i 5-10 år.

Forvanding med kalkvand (kræver erfaring)

Forvanding med kalkvand foretages med spreder, indtil underlaget spejler og bagefter bliver mat. Dette skal ske umiddelbart før pudsning eller kalkning, dvs. vådt i vådt.

Forstærkning af gammel kalkpuds

Såfremt krystalnettet på en bevaringsværdig kalkpuds er begyndt at gå i opløsning, kan denne forstærkes ved tilførsel af kalkvand. Væggene stryges eller sprøjtes rigeligt med kalkvand, så at kalkvandet trænger helt ind i pudsen. Behandlingen gentages flere gange for at sikre en genopbygning af krystalnettet igennem hele pudsen. For at undgå udtrækning af salte fra underlaget til overfladen, bør der gå et døgn mellem behandlingerne.

Lasering med indfarvet kalkvand

Væggene skal fugtes så meget at der undgås en for kraftig optørring. Det anbefales at udføre prøver på den ønskede bund. Efter endt tørretid kan det færdige resultat vurderes. Laseringen skal udføres uden ophold, for at undgå synlige skel i underlaget. Konsistensen kan reguleres ved at aftage eller tilsætte kalkvand. Under laseringen skal det indfarvede kalkvand omrøres løbende, for at opnå en ensartet farvedækning. Lasering udføres med svamp eller kost en eller flere gange, alt efter ønsket udseende, og med tørrepåuser imellem.

Overfladebeskyttelse

Som afslutning på kalkning, pudsning eller fugning påføres en eller flere gange kalkvand med kost eller sprøjte. Derved forlænges holdbarheden på det udførte arbejde. Kalkvandsbehandlinger danner en naturlig beskyttelse, uden at være for tætte for den naturlige fugt- og damptransmission indefra.

Vedligeholdelse af laserede overflader

Overflader laseret med kalkvand har normalt årelang holdbarhed. Uheldige påvirkninger som alger, udstødningsgasser i større mængder, mekaniske påvirkninger og lignende, kan medføre hurtigere misfarvning. Afskallinger af den laserede bund reparerer med den samme mørtel, som har været anvendt ved oppudsningen. Mørtlen påføres forsigtigt, udelukkende på det beskadigede felt, og efter optørring laseres med samme kalkvand – kun på de reparerede felter.

Anvendelsesbegrænsninger

Rødvig Kalkvand bør kun anvendes ved temperaturer over +5° C og under +20° C. Arbejdet må ikke udføres i direkte sollys eller ved udsigt til nattefrost. Rødvig Kalkvand bør kun anvendes på sugende underlag. Den nemmeste måde at bedømme underlagets sugsevne er, at sprøjte vand på. Sugens vandet ind i underlaget frem for at løbe af, kan der med fordel påføres kalkvand.

Opbevaring

Rødvig Kalkvand opbevares med tætsluttende låg. Låget skal også påsættes i arbejds pauser. Tåler ikke frost. Ufarvet kalkvand ubegrænset holdbar. Indfarvet kalkvand bør anvendes indenfor 6 mdr fra leveringsdato. Opbevares utilgængeligt for børn.

Tekniske data

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

Kalkprodukt: Kalkvand af kulekalk, Ca(OH)²

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 for flere vejledninger og oplysninger, herunder sikkerhedsdatablad og ydeevnedeklaration. Rødvig Kalkvand 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 J600-EOMY-J007-5VPP

Version Maj 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. Navnlige 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