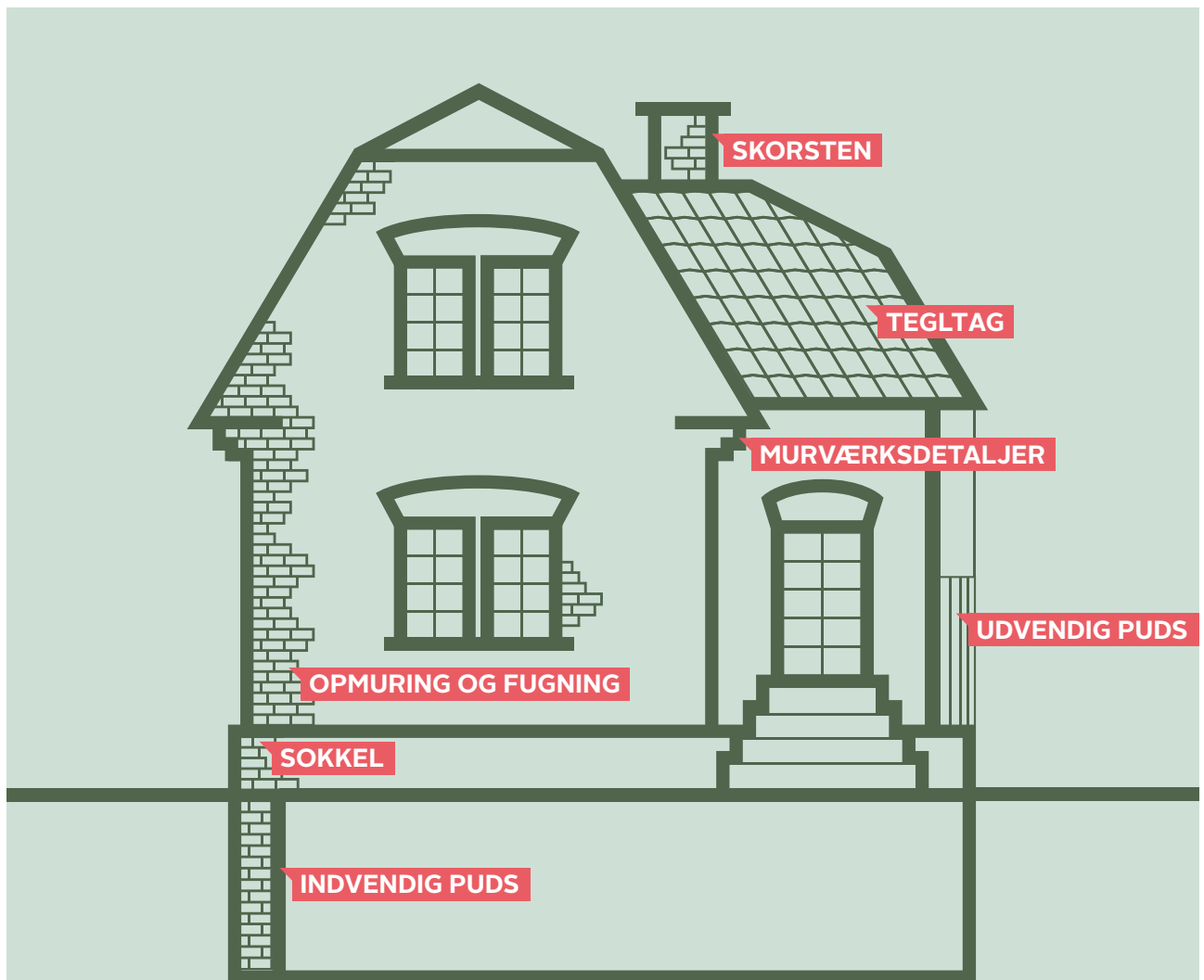


KALK[®]

– *Build lasting culture*

VÆLG DE RETTE PRODUKTER TIL HUSE FRA FØR 1960



Brug altid kalkprodukter, når du arbejder på en bygning opført med kalk. Det gælder de fleste danske huse fra før 1960. Her kan produkter som cement og plastmaling ødelægge bygningens evne til at slippe af med fugt, og det øger risikoen for fugtskader, krakeleringer og frostsprængninger.

SKORSTEN

Rødvig Juramørtel Kh 100/400

Skorstenen står udsat og skal være modstandsdygtig over for alle vejrforhold. Vælg derfor en stærk hydraulisk mørtel.

TEGLTAG

Mørtlen skal ligge solidt på murværket og være elastisk, så tagsten, overstrygning og understrygning kan modstå vindtryk og -sug.

Udkast af tegl

Rødvig Juramørtel Kh 100/400

Tegl har en ringe sugsevne. Brug derfor en stærk mørtel med god vedhæftning. Vælg vores stærkeste mørtel.

Påmuring af tegl

Rødvig Juramørtel KKh 20/80/475

Påmuring af tegl kræver styrke, men også elasticitet. Vælg derfor en stærk mørtel med god elasticitet.

Understrygning

Rødvig2Comp KKh 50/50/575

Understrygning kræver en elastisk mørtel med god vedhæftningsevne. Brug fæhår i mørtlen for maksimal elasticitet.

Overstrygning

Rødvig Juramørtel KKh 20/80/475

Overstrygning kræver en stærk, men elastisk mørtel, så teglene kan modstå vindtryk og -sug.

OPMURING OG FUGNING

Valg af mørtel til opmuring afhænger af det miljø, murværket er opført i. Vælg derfor mørtel efter eksponeringsklasse.

Bygninger i eksponeringsklasse MX 4.0

Rødvig Juramørtel Kh 100/400

Bygningen står udsat. Vælg derfor en vejrbestandig og stærk hydraulisk mørtel.

Bygninger i eksponeringsklasse MX 3.2

Rødvig Juramørtel KKh 20/80/475

Bygningen står mindre udsat. Du kan derfor vælge en mere elastisk mørtel, der er god til at modstå vindtryk og -sug.

Bygninger i eksponeringsklasse MX 3.1

Rødvig Juramørtel KKh 35/65/500

Bygningen står ikke udsat, og du kan derfor vælge en meget elastisk mørtel.

Overflade

Du kan forstærke, vedligeholde og øge holdbarheden af fuger og puds med kalkvand. Kalkvand indeholder store mængder kalbindere, som skaber en vejrbestandig overflade, der beskytter mod fugt og saltindtrængninger.

MURVÆRKSDETALJER

Rødvig Juramørtel KKh 20/80/475

Murværksdetaljer er udsatte. Brug derfor en vejrbestandig, stærk mørtel, der samtidig er elastisk.

Bygningsdelene kan også trækkes over med Rødvig Slutpuds, der giver en fin, skarp og ensartet overflade.

SOKKEL

Rødvig Juramørtel Kh100/400

En sokkel påvirkes konstant af vand, fugt og salt. Brug derfor en stærk hydraulisk mørtel. Kalkmørtel minimerer risikoen for fugtskader i fundamentet, da kalken ensretter fugtvandringen ud af murværket.

UDVENDIG PUDS

Rødvig Juramørtel Kh 100/400

Rødvig Juramørtel KKh 20/80/475

Rødvig Juramørtel KKh 35/65/500

Valg af mørtel til pudsearbejde afhænger af det miljø, bygningen står i. Vælg mørtel efter eksponeringsklasse og sørg for, at den stærkeste mørtel altid ligger inderst. Hvert lag skal herefter have samme styrke eller svagere, så du undgår, at mørtlen "trækker sig selv af".

Det samme gælder kornstørrelsen, som skal være den samme eller mindre for at understøtte fugttransporten ud af bygningen.

Udkast

Vælg mørtel efter eksponeringsklasse. Udkastet skal være den stærkeste mørtel i dit pudsearbejde.

Grovpuks

Her skal du bruge en mørtel, der har samme styrke eller er svagere end den mørtel, der er brugt til udkast. Kornstørrelsen skal være den samme som udkastet.

Finpuks

Brug altid en mørtel, der har samme styrke eller er svagere end den mørtel, der er brugt til grovpuks. Kornstørrelsen skal altid være mindre end grovpuksen. Finpuks kan indfarves efter ønske.

En indfarvet finpuks er på sigt den billigste måde at vedligeholde husets farve. Den kan vedligeholdes ved brug af sandkalk, kalkmælk eller kalkvand i samme farve.

Afslutning

Ønsker du en dybere farve i din finpuks, eller vil du minimere farvespillet, kan du bruge indfarvet kalkmælk eller sandkalk. Afslut med kalkvand.

Filtsning

Rødvig Juramørtel KKh 35/65/500

Sørg for, at mørtlen til din filtsning har en kornstørrelse på mellem 0 til 1 mm for at sikre maksimal vedhæftning og elasticitet i din filts. Du kan filts i præcis den farve, du ønsker.

Vinduer og døre

Rødvig Juramørtel KKh 20/80/475

Rødvig Juramørtel KKh 35/65/500

Vælg en elastisk mørtel, så du sikrer en smidig overgang mellem ramme og murværk. Du bør dog afveje forholdet mellem elasticitet og styrke alt efter, hvor udsat vinduet/døren er placeret.

Den optimale løsning til vinduer og døre er en fæhårsarmering af mørtlen oven på tjæret værk, da fæhårene øger elasticitet mellem karm og murværk og lader materialerne arbejde.

INDVENDIG PUDS

Rødvig Juramørtel KKh 35/65/500

Rødvig Juramørtel K 100/750

Rødvig Finpuks

Ved indvendigt puds på murværk kan du lave en traditionel pudsopbygning (se udvendigt puds) og afslutte med en finpuks, der kan indfarves som ønsket.

På andre overflader kan du påføre klæb efterfulgt af finpuks, der kan indfarves efter ønske.

SÅDAN VÆLGER DU DEN RETTE MØRTEL

Rødvig kalkserie er en åndbar, elastisk og stærk serie af kalkprodukter, der sikrer, at nye og ældre bygningsdele arbejder optimalt sammen. Rødvig kalkserie understøtter bygningens fugttransport og lader murværket arbejde, så også risikoen for sætningsskader mindskes. For at opnå det bedste resultat skal du vælge den rette mørtel til det stykke arbejde, du skal udføre, og her gælder det om at ramme det perfekte forhold mellem styrke og elasticitet. Når en mørtel bliver stærkere, bliver den mindre elastisk, og det er en ulempe, hvis du arbejder på bygningsdele, der skal kunne bevæge sig.

Omvendt vil en mørtel ikke holde, hvis den er for svag til det miljø, bygningen er opført i. Vælg derfor som hovedregel mørtel efter eksponeringsklasse. Det gælder om at finde en mørtel, der lige netop er stærk nok, men ikke for stærk. Vores stærkeste kalkmørtel matcher cementmørtler istrykke. Arbejder du på bevaringsværdige, fredede eller meget gamle bygninger, bør du prioritere elasticitet over styrke. Du kan finde regler, råd og retningslinjer ved at kontakte Slots- og Kulturstyrelsen.

SÅDAN TRANSPORTERER KALMØRTEL FUGT UD AF MURVÆRKET

Kalk transporterer fugt ud af et murværk op mod 100 gange hurtigere end andre materialer. Det skyldes, at kalkens porerstruktur danner et kapillært sug, der understøtter vandets bevægelse fra grove porer mod fine. Hermed ensrettes fugtvandringen ud af muren, og du undgår fugtophobninger inde i murværket. Af samme grund skal puds altid opbygges med den groveste puds inderst.



Alle KALK A/S' kalkprodukter er certificeret efter verdens strengeste miljøcertificering, Cradle to Cradle. Hermed kan vi garantere, at vores produkter er fri for skadelige stoffer og sunde for mennesker og miljø.

Kalk fra KALK A/S kan desuden skilles fra murstenene ved senere nedrivning, og mursten og mørtel kan genanvendes i nye byggerier.