

# TILBAGE TIL RØDDERNE

Kalk A/S har netop lanceret verdens første Cradle-to-Cradle-certificerede funktionsmørtel baseret på kalk. Kalkmørtel vinder indpas i nybyggeriet igen, hvilket har sine helt klare fordele for bl.a. indeklima og bæredygtighed i byggeriet.

*Tekst af Annika Lillelund*

**D**et er som om, vi har løbet for hurtigt i iveren efter at udvikle i byggeriet, at vi har glemt at reflektere over, om vi har gang i det rigtige. Nu stopper vi op og tænker os om, og for os er det en åbenlys fejl, at man omkring 1960'erne gik væk fra at benytte kalkmørtel i nybyggeriet.

Sådan siger direktør i Kalk A/S, Rasmus Jørgensen, da snakken falder på, hvorfor man dengang i 1960'erne gik over til at benytte cementmørtel, og han fortsætter:

– Cementen har den klare fordel, at den kan klare et højt tryk, hvilket var en fordel med de fulmurede vægge. Omvendt kan kalken klare et højere træk, og det passer godt til den måde, man bygger på i dag med opbygning af skalmure.

## **FLERE FORDELE VED KALKEN**

Kalk A/S har netop lanceret en ny hydraulisk funktionsmørtel samt en funktionsmørtel med genbrugssand.



Begge mørtler er skabt til nybyggeri, og her oplever virksomheden en stor interesse for at vende tilbage til at bruge kalken fremfor cement:

– De helt åbenlyse fordele ved kalken er, at det både er et porøst og et fleksibelt materiale. Det betyder, at fugten kan komme ud, hvilket er godt for både huset og menneskerne i huset. Kalk er desuden et meget elastisk materiale, som holder til, at bygningen kan give sig efterfølgende. Det vil

sige, at vi kan mindske dilatationsfuger samt brud på stenene.

## **100% GENANVENDELIGT I 2030**

Bæredygtighedsaspektet ved brug af kalk fremfor cement er også til at få øje på, da 30% af den samlede mængde affald i Danmark, kommer fra byggeriet:

– For os hænger brugen af kalk i høj grad sammen med en omtanke for vores ressourcer i verden. Når

man om 100 år skal pille et hus ned igen, er det vigtigt, at man kan skille mursten og kalkmørtel ad og genanvende begge dele. Vi knuser allerede nu brugt mørtel og genanvender det i vores produkter og vores mål er, at vi i 2030 har et lukket kredsløb, hvor alle de produkter der benyttes i byggeriet kan genanvendes.

## **ØGET FOKUS PÅ BÆREDYGTIGHED**

Projekter som Charlottet haven på Østerbro i København og Katrinedalsskolen i København er projekter, som begge har den kalkbaserede mørtel, og til dette slutter Rasmus Jørgensen af:

– Katrinedalsskolen er gået hele vejen, da de både benytter vores Cradle-to-Cradle-certificerede mørtel samt genbrugssten fra Bispebjerg Hospital. Vi oplever i det hele taget en øget interesse for genanvendelige materialer, hvilket også ses hos arkitekterne, hvor de fleste efterhånden har en bæredygtighedseksper ansat. Den udvikling hilser vi velkommen.

