



## VARMEISOLERENDE ECO MØRTEL AF KALK OG KORK

ISOLERENDE EGENSKABER - SPARER ENERGI - SIKRER MURVÆR-  
KET MOD FUGSKADER OG NEDBRYDNING - FORBEDRER INDEKLIMA  
OG KOMFORT.







## ISOLERENDE YDRE OG INDRE MØRTEL

### KORKS EVNER

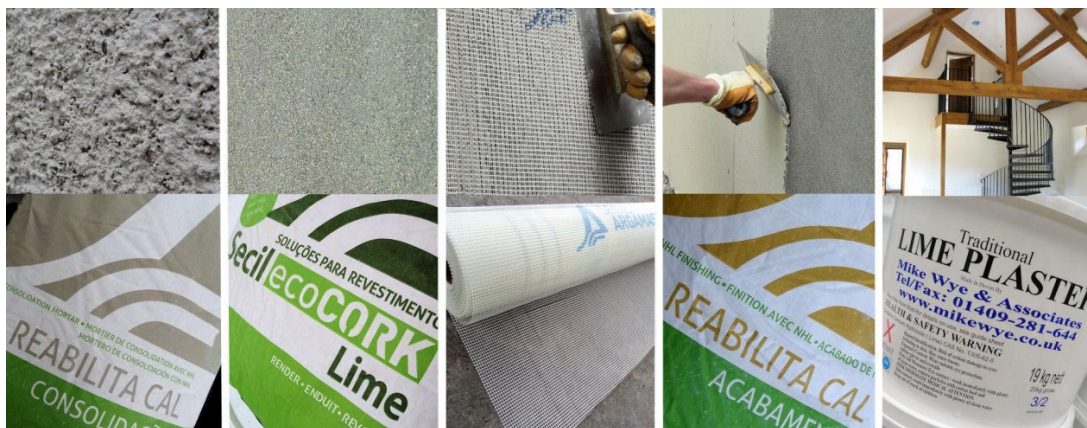
Kork er historisk blevet brugt i til mange bygningsanvendelser og formål. Til varmeisolering begge veje (opvarmning, køling). Men også som vibrationsdæmper og lyddæmper i tage, vægge og gulv. Kort sagt et naturprodukt med overlegne termiske, akustiske og vibrationsdæmpende egenskaber.

### VÆR OPMÆRKSOM

Vær opmærksom på at forbruget kan variere afhængigt af den specifikke anvendelse og underlaget beskaffenhed – fx om der er mange huller, der skal jævnes ud. Ved tvivl om brug eller effekt, da kontakt forhandleren for yderligere information.

### ANVISNINGER

Der henvises til sikkerhedsdata-blad (SDS) for NHL.



- ✓ Lavere varme forbrug
- ✓ Ingen cement
- ✓ Diffusions åben
- ✓ Omkostningseffektiv
- ✓ Hurtigere applikation
- ✓ Hurtig/nem anvendelse
- ✓ Bedre termisk ydeevne
- ✓ Billigere at transportere
- ✓ Bedre akustiske egenskaber
- ✓ Nemmere at blande
- ✓ Kalk baseret
- ✓ Letvægts
- ✓ Kun naturprodukter (ingen plast eller glas)

## BÆREDYGTIG BYGNING OG RENOVERING

### KONTAKT

Skødshøj 16 9530 Støvring.  
TLF: 96867600  
Email: Mail@Scankalk.com



The natural Choice



## VARMEISOLEDENE ECO MØRTEL

### KORKS EVNER

Kork er historisk blevet brugt i til mange bygningsanvendelser og formål. Til varmeisolering begge veje (opvarmning, køling). Men også som vibrationsdæmper og lyddæmper i tage, vægge og gulv. Kort sagt et naturprodukt med overlegne termiske, akustiske og vibrationsdæmpende egenskaber.

### VÆR OPMÆRKSOM

Vær opmærksom på at forbruget kan variere afhængigt af den specifikke anvendelse og underlaget beskaffenhed – fx om der er mange huller, der skal jævnes ud. Ved tvivl om brug eller effekt, da kontakt forhandleren for yderligere information.

### ANVISNINGER

Der henvises til sikkerhedsdata-blad (SDS) for NHL.



### PRODUKT

I disse år er der et stærkt fokus på at sikre en energieffektiv bygningsmasse i Danmark, hvad enten der bygges nyt eller renoveres. Målet er at reducere CO<sub>2</sub>-udledningen fra fossile brændsler og skabe balance mellem fremtidens energiforsyning og energiforbruget til opvarmning af bygninger. Her spiller varmeisolerende kalkmørtel med mikro kork ind på alle parametre. Korken optager CO<sub>2</sub> under væksten, den holder på varmen og kan bruges såvel i nybyggeri som ved renovering af eksisterende bygninger. Produkter er 100 % baseret på naturprodukterne NHL (Naturlig Hydraulisk kalk) og kork.

### BESKRIVELSE

Der er en stigende erkendelse af, at byggeriet skal være mere bæredygtigt, både når det gælder produktionsprocesser, materialer og anvendelse.

Secil varmeisolerende mørtel (ecoCork) er udviklet i samarbejde med ITECONS (Institute of Investigation and Technological Development in Building Sciences), som også har gennemført test og gennemmåling af materialerne.

Kork er et naturligt og cirkulært produkt der cyklisk høstes fra samme træ hver 9 år. Kork træet bidrager således fortløbende til CO<sub>2</sub> reduktion gennem absorption af luftens CO<sub>2</sub>. Korktræets livscyklus strækker sig over generationer af menneskeliv – det op til 25 meter høje træ bliver op til 300 år gammel.

Secil ecoCORK varmeisolerende mørtel kommer fra Portugal, hvor der er 750.000 hektar korktræ som udgør en tredjedel af verdens korktræer. Der er strenge bevaringsordninger omkring korktræerne.

Korktræerne spiller en væsentlig rolle som forebyggelse af jorderodning og ørkendannelse. Derudover absorberer korktræerne store mængder CO<sub>2</sub> fra luften og renses grundvandet.

De århundred gamle skove er et naturhabitat for en bred vifte af flora og fauna af international betydning. I faunaen finder man bl.a. den kejsrerlige ørn og den iberiske los.

### KONTAKT

Skødshøj 16 9530 Støvring.  
TLF: 96867600  
Email: Mail@Scankalk.com



The natural Choice

## VARMEISOLEDENE ECO MØRTELS EGENSKABER.

### KORKS EVNER

Kork er historisk blevet brugt i til mange bygningsanvendelser og formål. Til varmeisolering begge veje (opvarmning, køling). Men også som vibrationsdæmper og lyddæmper i tage, vægge og gulv. Kort sagt et naturprodukt med overlegne termiske, akustiske og vibrationsdæmpende egenskaber.

### VÆR OPMÆRKSOM

Vær opmærksom på at forbruget kan variere afhængigt af den specifikke anvendelse og underlaget beskaffenhed – fx om der er mange huller, der skal jævnes ud. Ved tvivl om brug eller effekt, da kontakt forhandleren for yderligere information.

### ANVISNINGER

Der henvises til sikkerhedsdatablad (SDS) for NHL.



### Mindre vægt og volumen.

Varmerisolerende mørtel (ecokork mørtel) muliggør en reduktion i volumen på ca. 80 % i forhold til et traditionelt efterisoleringsystem. Den lave massefylde medfører også en reduktion på næsten 50 % i vægt sammenlignet med traditionelle mørtler.

### Forbedret termisk ydeevne.

Ecokork mørtel tilbyder en isoleringsværdi 7-8 gange så høj som den man finder i traditionelle mørtler.

### Hurtigere påføring.

Arbejdet med eco-Kork-systemet er hurtigere end tilsvarende arbejde med traditionelle kalkmørtler baseret på sand som tilslag idet tidsintervallerne mellem påføringerne reduceres betydeligt. Hermed yder ecoKork mørtlen et vigtigt bidrag til den samlede tidsplan.

### Diffusionsåbent.

Ecokork mørtlen er kalkbaseret og åndbar, hvilket gør den til en ideel løsning for traditionelle og bevarelsværdige bygninger. Ecomørtlen er godkendt til brug på en bred vifte af bevarelsværdige bygninger, men kan også med fordel anvendes på nybyggeri, hvor man ønsker at fugt diffunderer ud af murværket og langtidsholdbarheden af murværket dermed sikres bevaret

### KONTAKT

Skødshøj 16 9530 Støvring.  
TLF: 96867600  
Email: Mail@Scankalk.com



## VARMEISOLEDENE ECO MØRTELS EGENSKABER.

### KORKS EVNER

Kork er historisk blevet brugt i til mange bygningsanvendelser og formål. Til varmeisolering begge veje (opvarmning, køling). Men også som vibrationsdæmper og lyddæmper i tage, vægge og gulv. Kort sagt et naturprodukt med overlegne termiske, akustiske og vibrationsdæmpende egenskaber.

### VÆR OPMÆRKSOM

Vær opmærksom på at forbruget kan variere afhængigt af den specifikke anvendelse og underlaget beskaffenhed – fx om der er mange huller, der skal jævnes ud. Ved tvivl om brug eller effekt, da kontakt forhandleren for yderligere information.

### ANVISNINGER

Der henvises til sikkerhedsdata-blad (SDS) for NHL.



### Naturlig og Co2 neutral.

Varmeisolerende Eco mørtel indeholder ingen cement eller nogen form for kunstige stoffer. Alle ingredienser er naturlige og bæredygtig.

### Omkostninger.

Secil eco mørtel, tilbyder de samme omkostninger som normal ikke kork baseret mørtel og kan leveres i sække af 25 kg eller bigbags af 1000 kg.

### Nedsat kondensation.

Det bedste sted at anvende isolering er eksternt, dette hjælper med at holde varmen der genereres i bygningen hvor du vil have den og væggene fungerer som store opbevarings radiatorer. Eco mørtel reducere mange af de problemer der ofte er forbundet med moderne bygninger. En varm væg, der bevarer damp permeabilitet er langt mindre tilbøjelige til at lide af kondensation.

### KONTAKT

Skødshøj 16 9530 Støvring.  
TLF: 96867600  
Email: Mail@Scankalk.com



## KORKS EVNER

Kork er historisk blevet brugt i til mange bygningsanvendelser og formål. Til varmeisolering begge veje (opvarmning, køling). Men også som vibrationsdæmper og lyddæmper i tage, vægge og gulv. Kort sagt et naturprodukt med overlegne termiske, akustiske og vibrationsdæmpende egenskaber.

## VÆR OPMÆRKSOM

Vær opmærksom på at forbruget kan variere afhængigt af den specifikke anvendelse og underlaget beskaffenhed – fx om der er mange huller, der skal jævnes ud. Ved tvivl om brug eller effekt, da kontakt forhandleren for yderligere information.

## ANVISNINGER

Der henvises til sikkerhedsdata-blad (SDS) for NHL.

## PRODUKT KARAKTERISTIKA

PRODUKT I PULVER	VÆRDI	STANDARD
Granulometria (mm)	< 2,0	-

PRODUKT I PASTA	VÆRDI	STANDARD
Blandings vand (%)	47,5 + 1	EN 1015-3
Luft indehold (%)	19	EN 1015-7
Densitet (kg/m <sup>3</sup> )	900	EN 1015-6
Teoretisk forbrug (kg/m <sup>2</sup> /cm)	5,0 +0,5	

HÆRDEDE PRODUKT	VÆRDI	STANDARD
Komprimerede styrke (klasse)	CSI	EN 1015-11
Bøjelig styrke ved 28 dage (N/mm <sup>2</sup> )	0,4	EN 1015-11
Kapillaritet (Klasse)	W1	EN 1015-18
Massefylde (kg/m <sup>3</sup> )	<800	EN 1015-10
Adhæsion til mursten	0,1/B	EN 1015-12
Reaktion på ild (klasse)	A2s1d0	EN 12667
Vanddamppermeabilitet	<15	EN 1015-19
Varmeledningsevne (klasse)	T2	EN 12664

## KONTAKT

Skødshøj 16 9530 Støvring.  
TLF: 96867600  
Email: Mail@Scankalk.com



The natural Choice