

## LANGNES FINKALK 0-1,5 mm

*Langnes Finkalk er en 0-1 mm fin grovkalk fra Nordmøre, grovkrySTALLIN av mineralogi og av silurisk alder (444-416 millioner år), sterkt omdanna under den kaledonske fjellkjedefoldinga. Kalken er svært reint karbonat, med CaCO<sub>3</sub> som dominerende mineral.*

*Ved levering fra kalkverk er Langnes Finkalk ganske tørr (0-1 % vann), men kan etter en periode utelagring (f.eks. hos bonde) inneholde ca. 4 % vann.*

**Reg.nr. (Mattilsyn): 3424**

**Varetype:** Grovkalk

**Deklarerbart næringsinnhold i vare som levert:** Kalsium (Ca): 39%

Magnesium (Mg): 0,3%

**Findelingsgrad:** 100 % <2,0 mm

99 % <1,4 mm

87 % <1,0 mm

49 % <0,4 mm

31 % <0,2 mm

**Innhold av vann:** 0-1 % fritt vann levert fra kalkverk

**Nøytraliserende verdi (som CaO):** 55-55,5 (vare som levert)

**Kalkverdi:** Tørr vare: 37/50 ±3 over 1år/5år

**Volumvekt:** 1,4-1,5 kg/dm<sup>3</sup> (tørr vare)

**Leveringsmåte:** I bulk (løst)

I sekk (1000 kg)

**Bruk:** Langnes Finkalk er en fin grovkalk som er lett spredbar og et svært anvendelig kalkingsmiddel der jorda er uten behov for tilførsel av ekstra Mg.

Langnes Finkalk er ikke fullt så rasktvirkende som og gir litt mindre totalvirkning enn kalksteinsmel, men kalktapet ved utvasking blir redusert på jord med liten bindingsevne (skarp sand- og siltjord) og ved store nedbørmengder.

Produktet kan nyttes både i jordbruk, hagebruk, park/grøntareal og skogbruk.

**Lagring:** - Bulkvare for egenspredning: Innendørs planlager el. silo, el. utendørs med presenning både over og under, i tilfelle bruk av småspredere.

- Sekkevare: Innendørs/utendørs. Pass på at plast/emballasje ikke skades!

**Spredning:** I småhagebruket egenspredning for hånd.

I det profesjonelle jord- og hagebruket: Sentrifugalspredere med matebelte, "Guffen"/avlesservogn med kalkspredeutstyr, de fleste typer handelsgjødsel-spredere ó sett et (plast-)rør [dimensjon ca. 10 cm] i midten under fylling og uttransport, og som fjernes ved start på spredning.

**Sikkerhetsforskrifter:**

Varetypen avgir moderate mengder støv under spredning. Kalkstøv vil kunne virvles opp under håndtering, og selv om dette ikke utgjør noen direkte helsefare, anbefales det å benytte vernebriller og støvmaske.



**LANGNES MARMORBRUDD AS**

6490 EIDE

TLF. 712 98850

FAKS 712 98851

e-post: [firma@langnesmarmor.no](mailto:firma@langnesmarmor.no)