
Saferock



Betong er verdens mest brukte materiale, etter vann!

8% av de globale CO₂-utslippene kommer fra sementproduksjon!

All sement som brukes globalt lages etter same oppskrift!

Saferock



kalkstein \rightleftharpoons kalsiumoksid + CO₂

Proessen som kalles for kalsinering frigjør store mengder karbondioksid (CO₂)

Saferock

Produksjon av sement og betong har blitt optimalisert i
mer enn 100år

Lavkarbon betong inneholder slagg eller flyveaske

Disse produktene vil forsvinne om kort tid...

Saferock

A landscape of rocky hills with several wind turbines under a cloudy sky. The foreground shows a rocky slope with sparse vegetation. In the middle ground, a line of wind turbines is visible on a ridge. The background is a hazy, overcast sky.

Saferock utvikler **bærekraftig** betong basert på
gjenbruk av gruve-avgangsmasser

Saferock



Saferock



50 mill tonn

25 års forbruk

Saferock

Knust stein

+

Aktivator

+

Tilslag

=

Saferock betong

Bindemiddel

Saferock



Saferock sin betong vil ha 70-80% mindre CO₂ utslitt og basert på en bærekraftig produksjon.

Ambisjon: Innen 2025 skal produktet være CO₂ nøytralt

Saferock

Grønn tech spin-off fra UiS

2012 2019 2022

9 + 5 Stavanger / Oslo

Saferock



Saferock

Saferock.no