



Nordkalk Terra EC

Bäst i test för markstabilisering - prestanda och koldioxidavtryck

Nordkalk Terra EC är en innovativ och hållbar stabiliseringsprodukt som möter behoven hos moderna infrastrukturlösningar. Produkten är baserad på Terra E, en cirkulär biprodukt som innehåller bränd kalk (CaO) och puzzolana ämnen som förbättrar stabiliseringsegenskaperna, samt cement. Terra EC är utvecklad för att minska klimatpåverkan vid markstabiliseringsprojekt samtidigt som den erbjuder hög teknisk prestanda och ekonomiska fördelar.



Kostnadseffektiv lösning

- Minskar behovet av jungfruliga råmaterial genom cirkulär resurshantering
- Stabil och förutsägbar produktkvalitet som förenklar projektering och utförande
- Flexibilitet avseende blandningsförhållande mellan Terra E och Cement



Teknisk prestanda i toppklass

- Snabb och jämn hållfasthetstillväxt i varierande jordar
- Presterar minst lika bra som traditionella KC-produkter och andra alternativa bindemedel
- Bäst resultat i Trafikverkets stora test av alternativa bindemedel i Norrköping 2026 - toppar alla alternativ efter referensen KC 50/50



Reducerade CO₂-utsläpp

- Stabiliseringsprodukt med cirkulärt innehåll, endast 240 kg CO₂/ton (GWP-Total)
- Ger 51-70 % lägre klimatavtryck jämfört med traditionella kalk-cementprodukter
- Ett effektivt val för projekt med krav på minskade växthusgasutsläpp



MARKSTABILISERING

Tel. +46 10 476 2668
nordkalk.se

Nordkalk



Trafikverkets test av alternativa bindemedel

Grafen illustrerar hållfastheten hos markprover som stabiliserats och testats i Trafikverkets stora test av alternativa bindemedel i Norrköping 2026. Resultaten visar att Terra EC 50 uppnår det bästa resultatet efter referensen KC 50 och att den klarar kravet på skjuvhållfasthet på alla djup.

Fullskaliga fälttester

Vi har genomfört fullskaliga tester i både Västerås och Göteborg, och resultaten har varit utmärkta. Tester har visat på hög prestanda och tillförlitlighet, vilket bekräftar produktens effektivitet och lämplighet för markstabilisering i verkliga applikationer.

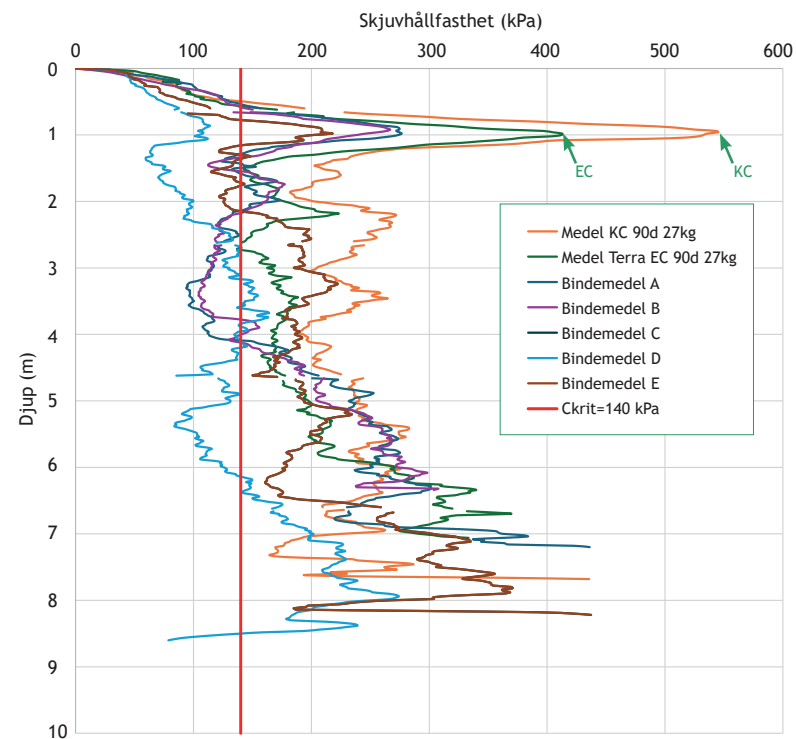
Trafikverket har testat alternativa bindemedel och funnit att Terra EC 50 presterar näst bäst efter referensen KC 50, med godkänd skjuvhållfasthet på alla djup. Fullskaliga tester i Västerås och Göteborg bekräftar utmärkt prestanda och tillförlitlighet för markstabilisering.

För fler frågor vänligen kontakta vår säljare:



Peter Åkerblom
peter.akerblom@nordkalk.com
tel. +46 10 476 2668

Resultat från Trafikverkets test av alternativa bindemedel



Nordkalks produktutbud för markstabilisering:

Terra EC - det nya bäst-i-test-alternativa bindemedlet

Terra KC - den traditionella produkten utvecklad för teknisk prestanda

Terra GTC - den finska referensen med hög prestanda och lågt koldioxidavtryck, snart tillgänglig i Sverige

Vill du lära dig mer?
Besök vår hemsida nordkalk.se



MARKSTABILISERING

Tel. +46 10 476 2668
nordkalk.se

Nordkalk