



VEGECOL®

Produktbeskrivelse:

Vegecol® er et innovativt bindemiddel hovedsageligt baseret på planteolie og naturharpiks.

Det plantemateriale, som bindemidlet er udvundet af, optager CO₂ under væksten, og CO₂ bliver efterfølgende bundet i overfladebelægningen i hele belægningens levetid.

Vegecol® bindemidlet udleder ca. 70% mindre CO₂ end de traditionelle bindemidler.

Vegecol® er transparent og giver mulighed for at anvende stenmaterialernes naturlige farver i en overfladebelægning.

Anvendelsesområder:

Bindemidlet anvendes i overfladebelægning, som er velegnet på pladser, stier og mindre veje ved anlægs- og driftsprojekter.

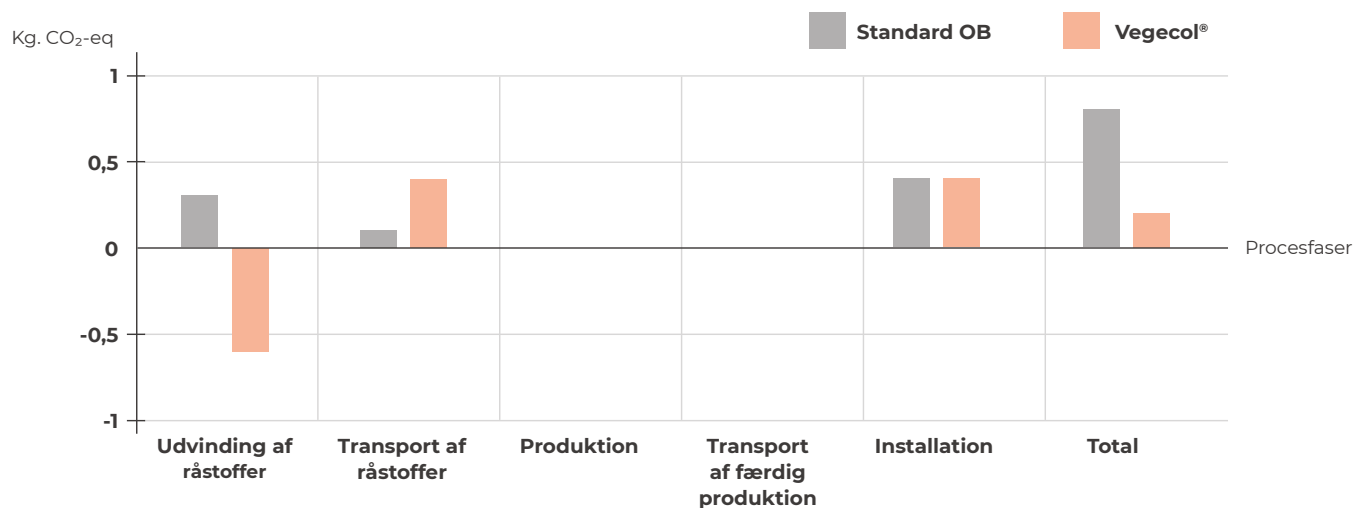
Vegecol® bindemidlet er transparent og velegnet til en bred vifte af projekter. De farvetoner og -nuancer, der kan opnås, bevirker, at belægningen indgår naturligt med omgivelserne og dermed giver nye arkitektoniske muligheder.

Egenskaber:

- Farve: Transparent
- CO₂-udledning: ca. 70% mindre end traditionelle bindemidler
- Penetration, EN1426 [1/10mm]: 70/100



Vegecol® sparer CO₂



Type	A1 Udvinding af råstoffer	A2 Transport af råstoffer	A3 Produktion	A4 Transport af færdig produktion	A5 Installation	Total
Standard OB	0,3	0,1	0	0	0,4	0,8 CO ₂ -eq
Vegecol®	-0,6	0,4	0	0	0,4	0,2 CO ₂ -eq

Ingen produktion og transport af overfladebelægning. Produktionen sker i A5 under installationen/udlægning af overfladebelægningen. Eksemplet tager udgangspunkt i et areal på 1.000 m².

Kilde: Seve – Et fransk system til beregning af miljø forbedrende løsninger. 