

Teknisk datablad

OS300

COLD ASPHALT

Asfalthagene

07-03-2025 / V 3

Beskrivelse

OS300 er et vejbygningsmateriale, der er velegnet til oplagring, og som består af fint tilslag blandet med bituminøst bindemiddel, naturlig blødgører og højtydende klæbemiddel for forbedret vedhæftning. Produktet indeholder hård bitumen, som giver ekstra overfladeholdbarhed, hurtigere hærdning og forhindrer, at materialet bliver blødt ved høje temperaturer, i modsætning til blød bitumenbaseret asfalt. OS300 kan opbevares udendørs, enten løst eller emballeret, i lange perioder uden at miste sin funktionalitet, men opbevares bedst ved stuetemperatur.



Funktioner og fordele

- Til huller og andre asfaltskader
- Højtydende premium-asfalt til holdbare reparationer.
- Fri for opløsningsmidler
- Forbedret arbejdsmiljø med 15 kg emballage
- CE-mærket til reparation på alle vejklasser.
- Kan opbevares udendørs i længere tid uden at blive ubrugelig.
- Kan arbejdes med både sommer og vinter.

Anvendelsesområde

OS300 bruges til vedligeholdelse og reparation af asfalgader. De vigtigste anvendelser er hurtig reparation af huller, udfyldning af hulrum under reparationsarbejde og udjævning af fortovet omkring mandehuller osv.

Emballage

15 kg spand / 44 spande pr. palle

15 kg sæk / 50 sække pr. palle

Holdbarhed

Produktet kan opbevares i mindst 12 måneder.

Opbevaring

Asfalten kan opbevares i 12 måneder uden at påvirke kvaliteten.

Hvis kun halvdelen af materialet i pakken er blevet brugt, kan der dannes en skorpe på overfladen under længere tids opbevaring. Det påvirker ikke kvaliteten nævneværdigt, og det tørre materiale kan nemt blandes tilbage med resten af asfalmaterialet.

Påføringssbetingelser - yderligere

OS300 kan påføres selv i frostgrader takket være dets særlige egenskaber. Regn, fugtighed og moderat frost er ingen hindring for presserende arbejde, men ved temperaturer under -10°C bør produktet ikke anvendes.

Teknisk datablad

OS300

COLD ASPHALT

Komprimering er vigtig og udføres med vibrator eller vibrationsvalse. Komprimering kan også ske ved håndstampning med intensiv komprimering.

Påføring

- Sørg for, at underlaget er fast og bærende og fri for løse partikler, vand, is, sne, snavs og skillemidler. Vandansamlinger skal fjernes.
- OS300 kan anvendes næsten hele året rundt takket være de særlige egenskaber, der gør den næsten uafhængig af vejret. Regn, fugt og moderat frost er ingen hindring for hurtigt arbejde, men ved temperaturer under -10°C bør arbejdet aflyses.
- Afhængigt af vejens tykkelse er OS300 velegnet til let til middel trafik på bærende og frostsikre overflader.
- Til let trafik kan OS300 topcoats anvendes og påføres på eksisterende belægninger og på nye asfaltlag (bindelag).
- Ved små, manuelle overfladebehandlinger, som f.eks. reparation af frostsprængninger og andre skader på kørebanen, skal reparationsstedet børstes grundigt rent, før blandingen påføres.
- Da materialet har en fremragende vedhæftning, er det ikke nødvendigt med lodret skæring af frosthævningskanter.
- Komprimering udføres med en vibrator eller vibrationsvalse. Alternativt kan intensiv komprimering med en håndstamper være tilstrækkelig.
- OS300 kan trafikeres umiddelbart efter påføring. For at reducere klæbrigheden kan overfladen drysses med fint sand. Efterkomprimering håndteres af trafikken.

Tørretid

Højere komprimeringstryk forkorter hærdningstiden.
Regn og høje temperaturer kan forlænge tørretiden.

Forbrug

Ca. 20 kg/m² pr. cm lagtykkelse

Bemærk venligst

Anbefales ikke til brug på travle områder med høj punkt- eller linjebelastning (fodgængerovergange, logistikcentre, lagre med gaffeltrucktrafik osv.)

OS300 med en kornstørrelse på 2-5 mm er kun egnet til lagtykkelser på op til 5 cm!

Hærdningsprocessen til den endelige hårdhed kan tage flere uger afhængigt af lagtykkelsen og miljøet.

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S produkter er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med Tremco CPG Denmark A/S skriftlige instruktioner og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark A/S, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning. Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Denmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

Teknisk datablad

OS300

COLD ASPHALT

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Læs og sørg for, at du forstår indholdet af sikkerhedsdatabladet, før arbejdet påbegyndes.

Teknisk service

Tremco CPG har et team af erfarne tekniske sælgere, der kan hjælpe dig med at vælge og specificere produkter. For mere detaljeret information, service og tips og råd, kontakt venligst kundeservice på +46 31 570010.