

Teknisk datablad

OS300

COLD ASPHALT

Asfaltreparasjon

07-03-2025 / V 3

Beskrivelse

OS300 er et veibyggingsmateriale som egner seg for lagring, og består av fint tilslag blandet med bituminøst bindemiddel, naturlig mykgjører og høytytende klebemiddel for bedre vedheft. Produktet inneholder hard bitumen, noe som gir ekstra slitestyrke på overflaten, raskere herding og forhindrer at materialet mykner ved høye temperaturer, i motsetning til myk bitumenbasert asfalt. OS300 kan lagres utendørs, enten løst eller i emballasje, over lengre tid uten å miste funksjonaliteten, men oppbevares best i romtemperatur.



Teknisk datablad

- For hull i asfalten og andre asfaltskader
- Premium asfalt med høy ytelse for holdbare reparasjoner.
- Fri for løsemidler
- Forbedret arbeidsmiljø med 15 kg emballasje
- CE-merket for reparasjon på alle veiklasser.
- Kan lagres utendørs i lengre perioder uten å bli ubrukelig.
- Kan brukes både sommer og vinter

Bruksområde

OS300 brukes til vedlikehold og reparasjon av asfaltgater. De viktigste bruksområdene er rask reparasjon av hull i asfalten, fylling av hulrom under reparasjonsarbeid og utjevning av fortauene rundt kummer osv.

Emballasje

15 kg bøtte / 44 bøtter per pall
15 kg sekk / 50 sekker per pall

Holdbarhet

Produktet kan oppbevares i minst 12 måneder.

Oppbevaring

Asfalten kan lagres i 12 måneder uten at kvaliteten påvirkes.

Hvis bare halvparten av materialet i pakken er brukt, kan det dannes en skorpe på overflaten ved lengre lagring. Dette påvirker ikke kvaliteten nevneverdig, og det tørre materialet kan enkelt blandes tilbake sammen med resten av asfaltmaterialet.

Teknisk datablad

OS300

COLD ASPHALT

Teknisk informasjon

Standard størrelser	Steinstørrelse 2-8 mm
Påføringstemperatur	Fungerer like godt sommer som vinter. I kaldt vær anbefales det å oppbevare glasset i romtemperatur i 24 timer før bruk.

Påføringsbetingelser - tillegg

OS300 kan påføres selv i minusgrader takket være sine spesielle egenskaper. Regn, fuktighet og moderat frost er ingen hindring for presserende arbeider, men ved temperaturer under -10 °C bør produktet ikke brukes. Komprimering er viktig og utføres med vibrator eller vibrasjonsvalse. Komprimering kan også gjøres ved håndstamping med intensiv komprimering.

Forberedelse

Fjern rusk og fyll hullet der reparasjonen skal utføres med grus eller sand til det er ca. 4 cm til kanten. Dette bærelaget av grus og sand skal komprimeres før OS300 legges.

Hvis dekket kun skal tåle lett trafikk, kan asfaltlaget reduseres noe.

I kaldt vær anbefales det at boksen lagres i 24 timer i romtemperatur før bruk.

Påføring

- «- Sørg for at underlaget er fast og bærende og fritt for løse partikler, vann, is, snø, smuss og skillemidler. Vannansamlinger bør fjernes.
- OS300 kan påføres nesten hele året, takket være de spesielle egenskapene som gjør den praktisk talt uavhengig av vær og vind. Regn, fuktighet og moderat frost er ingen hindring for å utføre arbeidet, men ved temperaturer under -10 °C bør arbeidet avbrytes.
 - Avhengig av veiens tykkelse egner OS300 seg for lett til middels trafikk på bærende og frostsikre overflater.
 - For lett trafikk kan OS300 toppstrøk brukes og påføres på eksisterende fortau og på nye asfaltlag (bindelag).
 - Ved mindre, manuelle overflatebehandlinger, som f.eks. reparasjon av telehiv og andre skader på kjørebane, bør reparasjonsstedet børstes grundig rent før påføring av blandingen.
 - Siden materialet har utmerket vedheft, er det ikke nødvendig å skjære frostsprengningskantene vertikalt.
 - Komprimeringen utføres med vibrator eller vibrasjonsvalse. Alternativt kan det være tilstrekkelig med intensiv komprimering med en håndstamper.
 - OS300 kan trafikkeres umiddelbart etter påføring. For å redusere klebrigheten kan overflaten strøs med fin sand. Etterkomprimering håndteres av trafikken.

Tørketid

Høyere komprimeringstrykk forkorter herdetiden.
Regn og høye temperaturer kan forlenge tørketiden.

Teknisk datablad

OS300

COLD ASPHALT

Rengjøring av verktøy

Lakknafta

Forbruk

Ca. 20 kg/m² per cm lagtykkelse

Vennligst merk

Anbefales ikke for bruk på trafikkerte områder med høy punkt- eller linjelast (fotgjengeroverganger, logistikkentre, lagerbygninger med trucktrafikk osv.)

OS300 med en kornstørrelse på 2-5 mm er kun egnet for lagtykkelser på opptil 5 cm!

Herdeprosessen til endelig hardhet kan ta flere uker, avhengig av lagtykkelsen og omgivelsene.

Garanti

Tremco CPG Norway AS produkter er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med Tremco CPG Norway AS skriftlige instruksjoner og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og compatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

Forholdsregler for helse og sikkerhet

Les igjennom og sørg for å forstå innholdet i produktets sikkerhetsdatablad før arbeidet påbegynnes.

Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30



Tremco CPG Norway AS
Berghagan 7
1405 Langhus
Norge
+47 64 86 08 30