

MasterSuna[®] Cr 623

Tilsetningsstoff for reduksjon av krom VI-innhold i avløpsvann fra betongproduksjon

PRODUKTBeskrivelse

MasterSuna Cr 623 er et ferdigblandet pulverbasert tilsetningsstoff utviklet for å redusere innholdet av krom V - Cr(VI) - i avløpsvann fra betongproduksjon og leveringsprosessen.

Før vaskevannet kan tilbakeføres til det naturlige vannkretsløpet, må det oppfylle gjeldende krav til forurensningsforskriften. På grunn av betongens kjemiske sammensetning kan dette vannet ha forhøyet innhold av krom VI (fra sementen), som må reduseres ved egnet behandling til nivåer som er i samsvar med regelverket.

MasterSuna Cr 623 leveres i små, vannløselige papirposer og gir stor fleksibilitet og enkel bruk.

Egenskaper og fordeleR

Bruk av MasterSuna Cr 623 gir følgende tekniske og praktiske fordeleR:

- Høy effektivitet i reduksjon av krom VI-innhold ned til påkrevde verdier
- Smart emballasje med «slipp og bland»-løsning forenkler doseringen og sikrer nøyaktig kontroll av krom VI, siden hver pose inneholder nøyaktig riktig mengde produkt per bil
- Tidsbesparende
- Krom VI - Cr(VI) - omdannes raskt til krom III - Cr(III)
- Tilsetningsstoffet beskytter mot tilstedeværelse av krom VI gjennom hele avløpsvannssyklusen i betongverket
- Kostnadseffektivt: ingen doseringssystemer eller vedlikeholdsinvesteringer er nødvendig

Dosering

Bilen bør tømme ut så mye betongrester som mulig før dosering av MasterSuna Cr 623.

Anbefalt dosering er én pose per bil, tilsatt før rengjøringsvann tilføres. Ved høye restmengder kan det være nødvendig med to poser per bil. Ved bruk i tank/basseng doseres 1 pose per 1000 liter vaskevann.

Dosering skal alltid baseres på forundersøking av prosessvannet.

Nøyaktig etterlevelse av disse retningslinjene sikrer effektiv behandling og maksimal effekt av MasterSuna Cr 623.

Innholdet av krom VI i avløpsvannet etter behandling må måles for å sikre samsvar med gjeldende regelverk.

Kontakt Master Builders Solutions' tekniske serviceavdeling for rådgivning.

BRUKSANVISNING / BLANDING

MasterSuna Cr 623 kan doseres direkte i bilen før rengjøringsvann tilsettes og blandes grundig. Alternativt kan produktet doseres i oppsamlingskummen og blandes ved hjelp av omrører eller resirkulasjonspumpe.

EMBALLASJE

Produktet leveres i 25 kg pappesker som inneholder 100 vannløselige papirposer, hver med 250 g produkt. Posene er i tillegg pakket i en plastforing for å sikre korrekt oppbevaring.

På grunn av egenskapene til de vannløselige papirposene, som løses opp ved kontakt med vann, er det viktig at emballasjen lagres tørt og under tak for å bevare pulverproduktets egenskaper.

LAGRING OG HOLDBARHET

Produktet må lagres i original, uåpnet emballasje på et tørt og tildekket sted, beskyttet mot fuktighet og direkte sollys. Eksponering for fukt kan svekke emballasjens integritet og produktets ytelse.

Ved korrekt lagring under disse forholdene beholder produktet sine egenskaper i 12 måneder fra produksjonsdato.

Når ytteremballasjen er åpnet, bør produktet brukes innen få dager, og det må sikres at den indre plastforingen alltid er tett lukket.

FORHOLDSREGLER

For instruksjoner om korrekt og sikker bruk, transport, lagring og avhending av produktet, se siste versjon av sikkerhetsdatabladet.

HELSE, SIKKERHET OG MILJØ

Unngå kontakt med pulveret inne i papirposen. Bruk påkrevd personlig verneutstyr, som hansker og vernebriller. Ved hudkontakt, vask grundig med såpe og vann. Ved øyekontakt, skyll grundig med øyeskylleutstyr og oppsøk lege. For ytterligere informasjon og forhold som ikke er beskrevet i dette databladet, se produktets sikkerhetsdatablad.

AVFALLSHÅNDTERING

Avhending av produktet skal skje i samsvar med gjeldende lovgivning og er sluttbrukerens ansvar.

Produktdata	
Utseende	Grått pulver
Vekt	250 gram per papirpose

Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4

NO-2120 Sagstua

T +47 62 97 00 20

www.master-builders-solutions.no

NOTE: Teknisk informasjon og arbeidsanvisning er overlevert av Master Builders Solutions Norway AS med det formål å hjelpe brukeren til å få det best mulige og mest økonomiske resultatet. Våre anvisninger er basert på mange års erfaring og på våre nåværende kunnskaper. Fordi arbeidsforholdene hos brukeren ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for resultatene som en bruker oppnår ved bruk av dette produktet. Det påligger alltid brukeren å ta de nødvendige forholdsregler i det aktuelle tilfellet for å overholde gjeldende regler. Hvis det oppstår tvil om produktets egenskaper eller bruk, skal Master Builders Solutions Norway AS kontaktes umiddelbart.

NB Fordi alle våre datablader oppdateres løpende, er det brukerens ansvar å skaffe seg siste versjon.