

TILLÆGSSKEMA

(tillægsskema + leverandørens sikkerhedsdatablad = arbejdspladsbrugsanvisning)

Handelsnavn: Cemtop XD
Internt navn: Selvudjævrende slidlagsmørtel

Anvendelsesbegrænsninger, regulering m.m. på virksomheden

- må ikke bruges af: Personer som ikke er instrueret i arbejdets udførelse
 - må ikke bruges til: Andet end afsluttende slidlag til nye industrigulve og til reetablering af ældre nedslidte betongulve
- Krav til uddannelse: Instruktion i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt kendskab til sikkerhedsdatablad
- Evt. indhold af kræftfarlige stoffer: Kvarts

Opbevaring hos Trigon

På lager: På varmt lager
På byggepladsen: I tør container

Forholdsregler ved brug på byggepladsen

Arbejdsstedets indretning, evt. krav til ventilation:
God udluftning

Personlige værnemidler:

- åndedrætsværn (type og udskiftning):
Halvmaske med P3-filter
- handsker (type og udskiftning):
Nitril-engangshandske
- briller/ansigtsskærm:
- andet (forklæde, overtræksdragt eller andet):

Opbevaring af værnemidler:
Opbevares af formanden

Førstehjælp

Førstehjælpsudstyr opbevares: Hos formanden og i mandskabsskur
Evt. telefonnummer: Se byggepladsplaner på større byggepladser

Brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Pulverslukker
Placering: Hos formanden, se byggepladsplanen
Brug af værnemidler ved slukning: Ingen

Forholdsregler ved uheld og spild

Opsamlingsmateriale/afleveringssted/værnemidler:
Spild og rester opsamles og bortskaffes i kemikaliecontainer

Bortskaffelse

Hvor skal affald og tom emballage afleveres:
I kemikaliecontainer

Transportoplysninger

Forholdsregler ved intern transport: Ingen

Udfærdiget af: *Charlotte Vest*
Dato: 20.05.03

For yderligere oplysninger – se leverandørens sikkerhedsdatablad



Cemtop XD

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Produktnavn: Cemtop XD
PR-nr.: 884070
Emballage: 25 kg sæk.

Anvendelse: Cementbaseret og selvudjævnende slidlagsmørtel til industrigulve, lagtykkelse 6-12 mm. Anvendes som afsluttende slidlag til såvel nye industrigulve samt til retabletering af ældre, nedslidte betongulve. Velegnet i f.eks. lagerlokaler, værksteder, fødevarerindustrier, laboratorier, produktionslokaler etc. med middelsvær til tung belastning. Flydende (pumpbar) mørtel, der kan udlægges i store fugefrie arealer. Gangtrafik efter 2-4 timer, let kørende trafik efter 24-36 timer.

Leverandør: Fosroc A/S
Industriparken 27
Skodborg
6630 Rødding
Tlf. 74 84 88 84
Fax 74 84 88 33
www.fosroc.dk

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Produktet indeholder: Cement, kvartssand og additiver.

Kemisk navn : Cement
CAS-nr. : -
% : 10-30
Fareklassificering : Xi;R37/38-41
Anmærkninger : -

3. Fareidentifikation

Mennesker: Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Støv eller stænk fra brugsblanding kan give varige øjenskader. Støv virker irriterende på fugtig hud. Langvarig kontakt med våd cement/brugsblandingen kan medføre ætsning af huden. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

Miljø: Ved tilstedeværelse af vand hærdner produktet til en fast masse, der ikke er biologisk nedbrydelig.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Søg evt. skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe.

Øjenkontakt: Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand og fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand eller mælk. Hold personen under opsyn. Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt. Søg straks skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis der kan ske uden risiko.

Særlige farer: Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Produktet bør ikke henkastes i naturen, men opsamles og afleveres efter aftale med de lokale myndigheder.

Metoder til oprydning: Spild opsuges med støvsuger. Er dette ikke muligt, opsamles spildet med skovl, kost eller lignende. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt. Skift tilsmudset tøj. Undgå at sprede støv.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302/1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

Tekniske foranstaltninger: Mekanisk ventilation kan være påkrævet. Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskylleflaske.

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i lukket originalemballage på et tørt sted. Åbnede emballager lukkes tæt efter brug og bør opbruges snarest.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kodenr.: 00-4 (1993).

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig.

Kemisk navn:	Grænseværdier:	Type:	Anm.:	Ref.:
Kvarts, respirabel	- , 0,1 mg/m ³	-	K	AT 2000
Kvarts, total	- , 0,3 mg/m ³	-	-	AT 2000
Mineralsk støv, inert	- , 10 mg/m ³	-	-	AT 2000
Mineralsk støv, inert, respirabel	- , 5 mg/m ³	-	-	AT 2000

Åndedrætsværn: Ved støvende arbejde: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P2.

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker skal anvendes. Gummihandsker anbefales. Andre handsketyper kan anvendes af handskelieferandøren.

Øjenbeskyttelse: Ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger: Skift tilsmudset tøj.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende	: Cementgrå pulver
Lugt	: Lugtfri
pH	: Basisk (ved blanding med vand)
Kogepunkt	: Ikke relevant
Flammepunkt	: Ikke relevant
Eksplosionsgrænser	: Ikke relevant
Relativ massefylde	: 2.0 kg/ltr.
Opløselighed	: Blandbar med vand

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Ved opbevaring under fugtige forhold vil chromat-neutraliseringen aftage. Produktet hærdner til en hård masse ved kontakt med vand og fugt.

Tilstande/materialer, der skal undgås: Vand, fugt.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Indånding: Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

Hudkontakt: Støv virker irriterende på fugtig hud. Langvarig kontakt med brugsblandingen kan medføre ætsning.

Øjenkontakt: Støv eller stænk fra brugsblandingen kan give varige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.

Indtagelse: Er mindre sandsynlig på grund af produktets form. Indtagelse vil kunne medføre kraftig irritation af mund, spiserør og mave-tarmkanal.

Langtidseffekter: Hyppig indånding af støv gennem meget lang tid kan medføre alvorlige lungesygdomme.

12. Miljøoplysninger

Mobilitet: Produktet er ikke flygtigt, men kan spredes ved støvende håndtering.

Nedbrydelighed: Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.

Økotoksicitet: Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.

13. Bortskaffelse

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Bemærk, at udhærdet materiale normalt ikke er kemikalieaffald.

Affald i form af rester:

KK affaldsgruppe	: X
EAK-Kode	: 10 13 06 00

Forurenet emballage: Forurenet emballage bortskaffes som rester.

14. Transportoplysninger

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

Forbehold

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i DTC's besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætninger af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

15. Oplysninger om regulering

Faremærkning:



Lokalirriterende (Xi)

R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
S22	Undgå indånding af støv.
S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S39	Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Indeholder: Calciumoxid. Ved blanding med vand dannes calciumhydroxid, som kan virke ætsende på hud og øjne.

Kodenr.: 00-4 (1993)

Danske særregler: Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Produktet indeholder mindre end 2 mg chromat/kg tør cement, og denne grænse overholdes i 12 måneder fra pakke-datoen anført på emballagen.

Nationale reguleringer: EF direktiverne 67/548/EØF om farlige stoffer (til og med 26. tilpasning) og 88/379/EØF om farlige præparater.

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 734 af 31. juli 2000 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 540 af 2. september 1982 om stoffer og materialer samt ændringsbekendtgørelse nr. 485 af 16. juni 1995.

AT-vejledning C.0.1 oktober 2000: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 661 af 28. november 1983 om vandopløseligt chromat i cement.

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

16. Andre oplysninger

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Erstatter sikkerhedsdatablad udarbejdet: Oktober 1994.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet af Dansk Toksikologi Center - 2000-11-30