

TILLÆGSSKEMA

(tillægsskema + leverandørens sikkerhedsdatablad = arbejdspladsbrugsanvisning)

Handelsnavn: Renderoc Plug 20
Internt navn: Hurtigthærdende mørtel**Anvendelsesbegrænsninger, regulering m.m. på virksomheden**

- må ikke bruges af: Personer som ikke er instrueret i arbejdets udførelse
 - må ikke bruges til: Andet end tætning af utæt beton, hvor der er rindende/sivende vand
- Krav til uddannelse:**
- Instruktion i arbejdets udførelse samt kendskab til sikkerhedsdatablad

Evt. indhold af kræftfarlige stoffer: Ingen

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**

Renderoc Plug 20

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Produktnavn: Renderoc Plug 20
PR-nr.: 760289
Emballage: 6 kg spand, og 25 kg sæk.

Anvendelse: Hurtighærdnende mørtler til tætning af u-tæt beton, hvor der er sivende vand. Minimum lagtykkelse 15 mm. Efterfølgende vandtætning kan være nødvendig.

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 inderholder: Cement og kvartssand.

%	: 30-60
CAS-nr.	: 65997-15-1
EF-nr.	: 266-043-4
Kemisk navn	: Portlandcementklinker
Fareklassificering	: Xi;R37/38 R41
Anmærkninger	: -

3. Fareidentifikation

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning: Xi; R41, Xi; R37/38.

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

Miljø: Ved tilstedeværelse af vand hærder produktet til en fast masse, der ikke er biologisk nedbrydelig. Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

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 skyllingen 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.

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

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af ånde-
 drætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle for-
 holdsregler.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt.

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 hud og øjne. Skift tilsmudset tøj. Undgå at sprede støv. Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse. Arbejde med produktet kan være omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302/1993 om arbejde med kodenumererede produkter (jf. bilag 1).

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

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i lukket originalembal-
 lage på et tørt sted. Ved opbevaring under fugtige forhold vil
 chromatneutraliseringen aftage.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kodenr.: 00-4 (1993).

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventila-
 tion. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indån-
 ding af støv skal gøres mindst mulig.

Kemisk navn:	Grænseværdi:	Type:	Anm.:	Ref.:
Mineralsk støv, inert, respirabel	- , 5 mg/m ³	-	-	AT2002
Mineralsk støv, inert	- , 10 mg/m ³	-	-	AT2002

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal væl-
 ges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og
 i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
 Ved manuel håndtering skal der anvendes følgende person-
 lige værnemidler:

Åndedrætsværn: Ved støvende arbejde: Brug åndedræts-
 værn med partikelfilter, type P2.

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker skal anvendes.
 Gummihandsker anbefales. Egnede handsker kan anvises af
 handskeleverandøren.

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal an-
 vendes.

Hudbeskyttelse: Særligt arbejdstøj skal anvendes. Ved
 stænkende arbejde skal der anvendes hætte, hjelm eller ka-
 sket med stor skygge.

Hygiejniske foranstaltninger: Skift tilsmudset tøj.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende	: Pulver, cementgrå
Lugt	: Lugtfri
pH	: Basisk (ved blanding med vand)
Kogepunkt	: Ikke relevant
Flammepunkt	: Ikke relevant
Ekspløsningsgrænser	: Ikke relevant
Opløselighed	: Blandbar med vand

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Indholdet af chromatreducerende middel mindskes med tiden. Produktet hærdet 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. Produktet udhærdet til en fast masse ved tilstedeværelse af vand.

Nedbrydelighed: Produktet består udelukkende af uorganiske forbindelser, som ikke nedbrydes biologisk.

Økotoxicitet: Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

13. Bortskaffelse

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

Affald i form af rester:

EAK-kode : 10 13 06

Tom emballage:

EAK-kode : 15 01 01

14. Transportoplysninger

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

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

Nationale reguleringer: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materiale efter lov om arbejdsmiljø. AT-vejledning C.0.1 oktober 2002: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre som senest ændret ved bekendtgørelse nr. 783 af 24. september 1993. Kommissionens beslutning 2000/532/EC som ændret ved beslutning 2001/118/EC om udarbejdelse af en liste over affald og farligt affald i henhold til Kommissionens direktiv 75/442/EEC om affald og direktiv 91/689/EEC om farligt affald, med ændringer.

16. Andre oplysninger

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 3, 8, 13, 15, 16.

Ordlyd af risikosætninger:

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Erstatter sikkerhedsdatablad udarbejdet: 2000-06-09

Forbehold

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores 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.