

COLPOR 200 PF

September 2005

To komponent elastisk, kulltjærefri, drivstoffbestandig fugemasse



PRODUKT BESKRIVELSE

To-komponent selvutjevne, kulltjærefri, elastisk fugemasse for lager- og verkstedgulv, rullebaner på flyplasser, bruer, betongveier o.l. Påføres kaldt. Produktet har fremragende adhesjonsegenskaper og er meget lett å anvende. Tåler olje, bensin, flybrensel og diesellole, mineralisk olje samt varm avgass fra fly, fortynnede syrer og alkalier, hydraulikkvæsker, parafin og white spirit.

ANVENDELSESOMRÅDER

I alle horisontale fuger hvor det kreves en lett anvendelig elastisk masse, og i fuger utsatt for søl med olje og drivstoff. *Colpor 200 PF* kan brukes i fuger som er dimensjonert for bevegelser opptil 25% av fugebredden. Maks. helling på gulvplanet bør ikke overstige forholdet 1:20

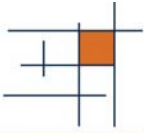
STANDARDS

Colpor 200 PF tilfredsstillende bl.a.: British Standard 5212/1990 type N, F og FB. US Federal Spec. SS-S200D H/1984. *Colpor 200 PF* er produsert av Fosroc Ltd som er registrert under kvalitetssikringsnormen BS 5750 /ISO 9001.

TEKNISKE DATA

| | |
|---------------------|--|
| Emballasje: | 5 l spann. |
| Farge: | Sort. |
| Hardhet: | Ca. 15 shore A ved 25°C. |
| Lagringstid: | 1 år i originalemballasje ved maks. 25°C under tørre forhold. Tåler ikke frost! |
| Priming: | Betong og asfalt primes med Primer no 19. |
| Påføring: | Massen kan enten helles direkte i fugen fra boksen eller det kan anvendes hånd- eller trykkluft-sprøyte eller manuell/automatisk utlegger. |

| | |
|--------------------------------|--|
| Temp. ved påføring: | Fra +5 til +35°C. |
| Fugedimensjonering: | Forholdet mellom bredde og dybde bør være mellom 1:1 og 3:2. Minste dybde skal være 10 mm. <i>Colpor 200 PF</i> bør ikke helles slik at den fyller helt opp i fugen, men slik at den ligger 5-8 mm under kanten. |
| Brukstid: | Innen ca. 2 timer ved +20°C. |
| Herdetid: | Støvtørr etter 16-24 timer. Gjennomherdet etter 3-4 dager ved +25°C. |
| Bevegelsesopptak: | Totalt 25% (±12,5%) av fugebredden |
| Spesifikk vekt: | 1,36 |
| Aldringsbestandighet: | Meget god mot ozon, klimapåvirkning, UV-stråling og biologisk nedbryting. |
| Temperaturbestandig: | Fra -40 til +60°C. |
| Kjemisk bestandighet: | Flybrennstoff, hydrauliske oljer, Skydrol, parafin, bensin, diesel, syntetiske oljer, mineraloljer, white spirit, svake syrer og baser. |
| Rensmiddel: | Seco Rensevæske. Etter herding kan massen kun fjernes mekanisk. |
| Beskyttelse ved arbeid: | Bruk hansker, ved hud-kontakt bruk en god renseskrem. Ved sprut i øynene, skylld grundig med rent, kaldt vann og kontakt lege. Rengjør hender før røking og spising. Se forøvrig produktdatablad. |



FORARBEIDE

Fugesidene må være rene, tørre og fri for støv, fett, olje etc. Fjern alt støv, slam og smuss med sandblåsing, sliping eller kraftig stålbørsting. De preparerte fugene skal blåses rene ved hjelp av oljefri, komprimert luft. Klimatiske forhold må iakttas, - f.eks. ved morgendugg må fuktighet fjernes ved hjelp av f.eks. oppvarmet trykkluft.

Bunnfyllingslist skal være av en type med lukkede celler. (Hvis det ikke er plass til list, kan tape brukes som vedheftbryter). Bunnfyllingen skal presses tett ned i fugen samtidig som man må passe på ikke å perforere listen, noe som kan gi gassutvikling og derved blærer i fugemassen. Spesielt på sterkt eller tungt trafikkerte flater skal bunnfyllingslisten gi god understøtte mot bunnen av fugen.

PRIMING BETONG

Fugesidene skal primes med PRIMER NO 19 (to-komponent). Bland komponent A og B sammen ved å riste eller røre i to minutter. Primeren må brukes innen 1 ½ time. Påfør Primer no 19 med en ren kost. Colpor 200 PF må påføres mellom **1 og 4 timer** etter priming avhengig av temperatur. Forbruk ca. 17,5 m² /l. Påføringstemperaturen er minimum 5°C. Colpor 200 PF skal påføres når primeren er klebrig, men ikke smittende. Dersom primeren ikke lenger er klebrig, må fugen primes på nytt. Har primeren stått i **12 timer**, må den **rues opp** med sandblåsing, sliping eller fresing før man kan påføre ny primer. Unngå at over-skuddsprimer legger seg i bunnen av fugen.

PRIMING ASFALT

Fuger i asfalt må sages. Det må være minst 50% tilslag i asfalten. Tilslaget må være rent etter saging. Da asfaltkvaliteten varierer, anbefales det alltid å gjøre en prøve først. Asfalt skal primes 2 ganger med Primer no 19. Andre strøk påføres mellom 1 og 4 timer etter første strøk.. Ellers som for betong.

BLANDING

Colpor 200 PF skal blandes **omhyggelig** med drill og visp i **minimum 8 minutter**, (3-500 omdr./min.) Fjerby blandeapparat er spesielt egnet for Colpor 200 PF.

I alle tilfelle er det svært viktig å påse at alt materiale, også i sidene og på bunnen av spannet, blir blandet. Man må påse at blanding skjer uten å piske inn unødig luft i massen for å unngå blæredannelser. Utleggingen kan skje ved å helle fra spannet, ved bruk av fugepistol eller ved bruk av fugetralle eller annen egnet innretning.

Det er verd å merke seg at herderen til Colpor 200 PF er meget fuktømfintlig. Boksere som har vært åpnet bør brukes fortløpende og ikke lagres. Herderen skal være helt klar. Kornet eller sløret herder må ikke benyttes da den er skadet av fukt, frost e.l. Herdere er tilpasset baseproduksjonen, og man bør ikke blande herdere fra én produksjon (batch no.) med basemateriale fra en annen uten at numrene er kontrollert med leverandøren.

UTLEGGING

Det anbefales at Colpor 200 PF påføres slik at massen på trafikkerte dekker ikke ligger høyere enn 5-8 mm under overkant av betongdekket.

Ved fortsettelse av fugging mot herdet Colpor 200 PF må enden på den herdete massen rengjøres, børstes og påføres Primer no 19.

Colpor 200 PF er selvutjevne og behøver således ikke glattes. Av den grunn må bunnfyllingen også sitte tett i fugen så massen ikke renner ut. Fugene bør inspiseres etter ca. 1 time og eventuelt etterfylles med fugemasse hvis nivået tilsier dette.

Utover disse generelle retningslinjer må man alltid vurdere de gjeldende klimatiske forhold på stedet og eventuelt sette igang spesielle tiltak som telting, oppvarming osv.

TEKNISK SERVICE

FJERBY A/S står til rådighet med veiledning i bruken av Colpor 200 PF.

Alle data og anbefalinger i dette datablad er basert på tester og erfaringer. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for de resultater brukerne oppnår ved bruk av produktene.