

# Hurtighærdende Specialmørtel



**KEM-TEK**

OVERFLADETEKNIK

## Vejledning

### Contop S 105 - 2

er en svindkompenseret, cementbaseret flydemørtel, som er nem at arbejde med og som giver en tæt overflade med høj styrke. **Contop S 105 - 2** kan med fordel anvendes til følgende reparatiopner : farestier, gangarealer, slagtesvinestald, foderbord, udleveringsrum og på ramper. (også udendørs). På de følgende billeder vises reparation af en faresti udført med **Contop S 105 - 2**.



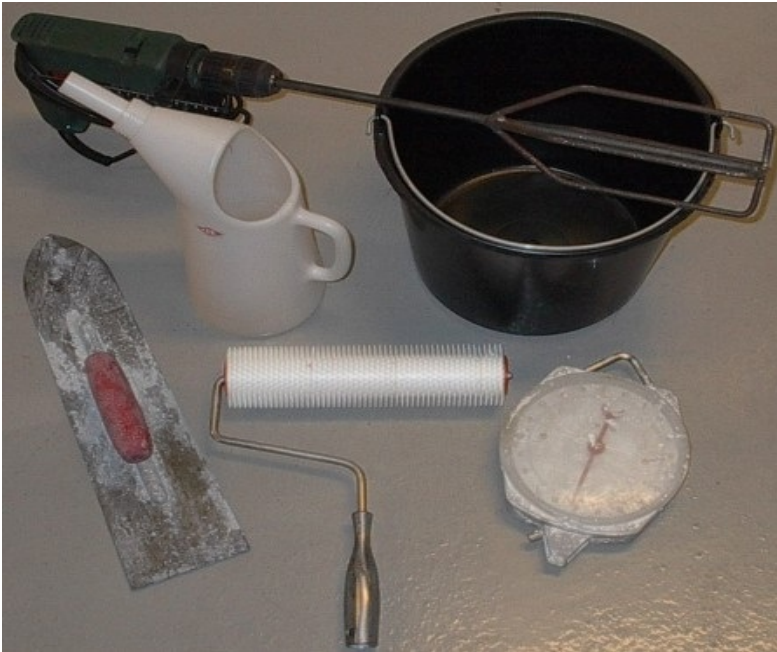
2.  
Efter at stien er fejlet bør overfladen iblødsættes med et afrensningsmiddel.  
(F. Eks. DC 10, som lagerføres).

Herefter skal der afrenses grundigt med højtryksrensere og synligt vand fjernes lettest med vandstøvsuger.



3.  
**For optimal vedhæftning er det vigtigt at overfladen er ru.** Dette gøres lettest med en betonfræser el. håndfræser.

Efter endt fræsning **skal overfladen være fast.** Evt. løs beton skal ophugges og fjernes.



4.  
De vigtigste arbejdsredskaber er spand / balje, vægt, L-mål, boremaskine m/blanderis (eller tvangsblander), murske og pigrulle.

Ved blanding til store arealer anbefales brug af tvangsblander.



5.  
Det er vigtigt at overholde blandingsforholdet, for at få en ensartet flydende konsistens og den rette styrkeudlingning efterfølgende.



6.  
Det er af yderste vigtighed af få blandet **Contop S 105 - 2** og vand til en ensartet flydende konsistens.

Dette kan, som her - gøres manuelt eller i tvangsblander.



7.  
**Contop S 105 - 2** skal ligges vådt i vådt. Det vil sige at overfladen skal være fugtig - men der må ikke stå blank vand i overfladen.

Straks efter sammenblandingen hældes **Contop S 105 - 2** ud på overfladen.



8.  
**Contop S 105 - 2** fordeles i et jævnt lag med en murske. Det er vigtigt at få **Contop S 105 - 2** fordelt også op på de skrå kanter v/ skillerum osv.

Dette er med til at forhindre foderrester og snavs i at trænge ned under den nye belægning og letter desuden den efterfølgende rengøring.



9.  
Som det fremgår af billedet er det vigtigt at **Contop S 105 - 2** dækker alle overfladens strukturer.

Der anbefales en lagtykkelse på 4 - 8 mm.



10.  
**Contop S 105 - 2** er nem at fordele med murske.



11.  
Det er vigtigt at få **Contop S 105 - 2** fordelt så jævnt som muligt inden man færdiggør overfladen, ved at pigrulle denne.

Pigrullens funktion er at punktere luftbobler i overfladen og efterlader overfladen hel plan og tæt.



12  
Hvis der ønskes en mere skridsikker overflade f. eks. ved soens forben, kan der i den ny pigrullede overflade ikastes eller drysses kvartssand (0,3-0,6 mm) indtil overfladen virker tør.

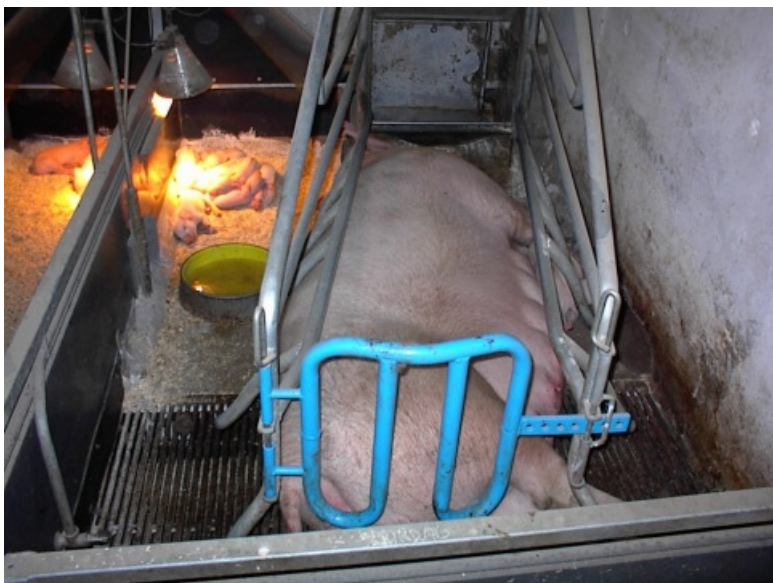
Efter 24 timer fjernes overskydende kvartssand.



13.  
Sådan vil det færdige resultat se ud.  
**Contop S 105 - 2** vil være gåtør efter kun 24 timer v/ 20° C.  
Efter 24 timer har **Contop 105 - 2** opnået en trykstyrke svarende til ca. 40 N/mm<sup>2</sup>.  
Fuld ophærdning til 105 N/mm<sup>2</sup> opnås efter ca. 28 døgn.



14.  
Efter 24 timer er overfladen nu gåtør, såfremt lufttemperaturen har været 20°C.  
  
Allerede nu kan der sættes dyr ind i farestien.



15.  
Soen har indtaget sin plads i den nyrenoverede faresti.  
Som det fremgår er der igen fred og idyl i den gamle faresti.

**KEM-TEK  
OVERFLADETEKNIK**

Ærøbej 5 8800 Viborg  
Tlf. 86 60 18 99  
Fax. 86 60 34 88