



# Offermørtel

Offermørtel er en sementbasert spesialmørtel, som brukes for å vedlikeholde spillvann, avløpsrør og kummer. Endringen i mørtelens alkalinitet reduserer korrosjon forårsaket av svovelsyre, og medfører derfor en betydelig forelengelse av levetiden av betongen.

## Egenskaper:

### Fordeler:

- Skal kun tilsettes vann.
  - Pumpbar.
  - Hurtigherdende.
  - Ingen skadelige stoffer, skader ikke miljø.
  - Betydelig levetidsforlengelse—opp til 25 år.
- Billig alternativ.

### Begrensninger:

- Offermørtel bør ikke brukes ved temperaturer lavere enn +5°C.
- Sprøytete flater tåler ikke frost under herdetiden.

## Bruksområder:

- Offermørtel brukes til reparasjon, vedlikehold og forlengelse av levetiden til spillvanns- og avløpsrør forårsaket av korrosjon i forbindelse med svovelsyre.
- Offermørtel påføres med sprøyteutstyr som er spesial utviklet til påføring av rørledninger som ligger under bakken.

## Brukerveiledning:

- For å oppnå tilstrekkelig vedheft mellom eksisterende betongoverflate og nytt korrosjonslag, er det viktig at avløpsrøret renses grundig.
- Rensing gjøres med høytrykkspyler slik at slam, løse partikler eller lignende fjernes første.
- Eventuell reparasjon av større hull i rørene, kan gjøres med Offermørtel før nytt lag påføres.
- Sprøytingen foregår med spesialutstyr, hvor produktet sprøytes ut på betongunderlaget.
- Ved sprøyting av lag over 20 mm, skal påføring skje i to omganger. Andre sprøyting gjøres når første lag har tilstrekkelig styrke til å tåle å bære neste lag.
- Nysprøytet Offermørtel må ikke utsettes for belastninger og skal herde i minimum 3 til 4 timer ved 20°C, før det langsomt kan åpnes for rennende spillvann.

## Forpakning:

- Leveres i 25 kg plastsekk.

Sikkerhetsdatablad finner du på: <https://www.arstec.no/produkter>