

# R50

Høytytende, fiberforsterket, krympekompensert tiksotrop reparasjonsmørtel for reparasjon på betong der det kreves en høyverdig og bestandig reparasjon. Kan brukes på vertikale flater uten forskaling. Til reparasjon av balkonger, brygger, kaier og andre betongkonstruksjoner som utsettes for kjemisk og mekanisk belastning. God bestandighet mot påvirkning av salt og frost. Beregnet for sjiktkkeller på 5–50 mm.

## Arbeidsbeskrivelse

### Forberedende arbeid:

Underlaget skal være rent og fritt for støv, fett og andre forurensninger som kan svekke vedheft. Underlag med en ru og rå overflate med tett forekommende ujevnheter gir bedre vedheft. Rengjør underlaget forsiktig og vann om mulig en dag før støping. Fjern fritt vann rett før støping.

### Blanding:

R50 blandes i minst 5 minutter til en klumpfri masse. Blanding skjer med drill og visp. Varier vanninnholdet etter ønsket konsistens. Dog ikke mer vann enn det som er angitt i de tekniske dataene. Betongmassen skal ha en temperatur på ca 20 °C. Kompenser kald tørr bruk med varmt vann og omvendt.

### Bruksråd:

Mørtelen påføres best med stålsparkel eller sparkel i lag opp til 50 mm. Overflaten kan deretter toves eller gattes for å oppnå ønsket overflatestruktur.

### Etterbehandling:

Halvherdet materiale kan justeres med sparkel. Frie og ubeskyttede overflater beskyttes umiddelbart etter støping slik at det ikke oppstår krymping og uttøkingssprekker. Etter støping kan overflaten fuktherdes med en tynn, lett vanntåke, men som mekanisk ikke må skade bruket. Ved lufttemperaturer over 5°C kan herding skje med permanent form, tildekking eller tilførsel av vann og kan vare hele den første uken. Så snart overflaten stivner, kan den vannes og dekkes til.

## Tekniske data

Materialforbruk	1,8 kg/mm/m <sup>2</sup>
Bearbeidings tid	Ca. 1 h
Maks. sjiktkkelse	50 mm
Trykkholdfasthet 28 døgn	> 45 MPa
Krymping	<1,1 ‰enligt SS-EN12390

## Forpakning

Produktet leveres i 20 kg sekk. Forpakningen kildesorteres som myk plast eller i henhold til lokale krav i kommunen.

## Lagring

Brukes innen 24 måneder fra produksjonsdatoen på forpakningen. Forutsatt tørr lagring i uåpnet forpakning.

Finja kan ikke ta ansvar for at annen informasjon enn hva som angis under tekniske data er korrekt. Forhold som ligger utenfor Finja's ansvar er f.eks. håndtering, bearbeidelse, arbeidsutførelse, eventuelle reaksjoner med andre materialer, også lokale forhold på lagrings eller arbeidsplass. For aktuell informasjon se alltid [www.finja.no](http://www.finja.no)

**FINJA**