

Reparasjonsbetong Anlegg Fin

Støping og betongreparasjon med krav til høy bestandighet. For sjikt PÅ 20-100 mm. Egner seg for betongkonstruksjoner som er utsatt for kjemisk og mekanisk belastning. God bestandighet mot salt og frost. Reparasjonsklasse R4 iht. EN 1504-3.

Arbeidsbeskrivelse

Forarbeid

Rengjør betongoverflaten nøye. Påse at det ikke ligger igjen "forurensninger" som kan påvirke vedheften. Finnes det gammel maling eller sparkelrester, skraper du disse vekk med for eksempel en barkspade, slik at alle biter løsner. På slette flater bør en lett sandblåsing vurderes for å få en ru og åpen sugende overflate. Underlaget skal forvannes senest et døgn før støping. Overflaten skal være svakt sugende. Betongunderlaget skal ikke ha en holdfasthet som være underr C28/35.

Blandeforhold

Reparasjonsbetong Anlegg Fin blandes maskinelt i f.eks. tvangsblender i minst 5 min. med ca. 2,2 liter rent vann pr sekk (25 kg). Høyere vannforbruk medfører lavere styrke.

Støping

Fyll forskalingen med den ferdigblandede betongmassen. Komprimer betongen med hjelp av en vibrator. Ved horisontell støping brukes f.eks. en vibratorbrygge. Overarbeid ikke betongen.

Etterbehandling

Etter støping må alle åpne betongflater ettervannes gjentatte ganger og dekkes til med plastfolie. Hold betongen fuktig i ca. en uke. Ettervann ikke ved risiko for frost.

Tekniske data

Generelt		
Egenskap	Verdi	Metode
Forbruk	25 kg gir ca. 12,5 liter betongmasse	
Bindemiddel	Anleggssement	
Stenmax	4 mm	
Anbefalt støpetykkelse	20–100 mm	
Maks. vannmengde	2,2 liter / 25 kg	
VCT ved maks. vannmengde		
Fersk mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Luftinnhold	Ca. 5 %	
Brukstid 20 °C	Ca. 30 min	
Begynner å herde etter	Ca. 6 h	
Herdet mørtel		
Egenskap	Verdi	Metode
Betongklasse	C40/50	EN 206:2013
Trykkholdfasthet	> 65 MPa	EN 12190
Frostbestandighet	Svært god	SS 13 72 44 IA
Vanntett	Ja	SS 137003:2015
Eksponeringsklasser	XC4/XS3/XD3/XF4/XA2	SS 137003:2015

Forpakning

Produktet leveres som standard i 25 kg sekk (art.nr. 5511425).

Lagring

Brukes innen 12 måneder fra produksjonsdatoen på forpakningen.
Oppbevares tørt.

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

FINJA