

High Tech 310 FF

Bemix High Tech 310 FF er lett å påføre for hånd eller med tilpasset pumpeutstyr. Brukes til fuging av f.eks. betongelementer og naturstein der det kreves en tett fuge med høy holdfasthet. Egner seg også til mindre utfyllinger der forskaling ikke kan brukes. Herder i minusgrader.

Arbeidsbeskrivelse

Forarbeid:

Betongunderlaget skal være rent og fritt for støv, skadet betong, fett eller andre forurensninger som kan svekke vedheft. Underlag med ru og rå overflate med tett forekommende ujevnheter gir bedre vedheft. Rengjør underlaget nøye, og forvann om mulig et døgn før støping. Fjern fritt vann like før støping. Ikke vann når du støper i minusgrader. Ved minusgrader må overflaten tines, og is og smeltevann fjernes.

Blanding:

Bland ikke for hånd. Det er best å blande med hurtigblender av typen Rojo 50, automatblender eller tvangsblender. Ved mindre mengder kan du fint bruke bormaskin med visp. Visp til du får en støv- og klumpfri konsistens. Hell alltid i vann først. Bruk et gradert målekar, og sørg for at blandingens temperatur er 20 °C. Den ferdigblandede mørtelen skal brukes innen 20 minutter.

Brukstips:

Mørtelen påføres manuelt og pakkes nøye eller pumpes med en betongpumpe beregnet for formålet. Sørg for at fuger og understøping er alltid fylles helt ut, slik at man unngår hulrom.

Etterbehandling:

Halvherdet materiale kan justeres med mureskje. Frie og ubeskyttede overflater beskyttes umiddelbart etter støping slik at det ikke oppstår krymping og uttørkingssprekker. Ved lufttemperaturer under 5°C kan herding skje med gjenværende form eller tildekking uten vanntilsetning og kan vare hele den første uken. Ettervanning bør ikke gjøres ved støping i minusgrader.

Tekniske data

Generellt		
Egenskap	Deklarerte verier	Metode
Forbruk	25 kg gir ca 12,5 liter ferdig masse	
Bindemedel	Sement CEM I 52,5 R	
Stenmax	1 mm	
Sjikttykkelse fuging	Uarmert 5–40 mm	
Sjikttykkelse ovrigt	Uarmert 5–20 mm	
Maks vanntilsetning	3,75 liter / 25 kg	
VCT ved maks vanntilsetning	0,39	
Fersk mørtel		
Egenskap	Deklarerte verdier	Metode
Brukstid ved 20 °C	Ca 30 min	
Herding begynner etter	Ca 2 timer	

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

Herdet mørtel		
Egenskap	Deklarerte verdier	Metode
Trykkholdfasthet ved 20 °C		
Etter 1 døgn	>30 MPa	EN 12190
Etter 28 døgn	>50 MPa	EN 12190
Trykkholdfasthet ved -10 °C		
Etter 3 døgn	>15 MPa	EN 12190
Etter 28 døgn	>25 MPa	EN 12190
Vann tett	Ja	SS 137003:2015
Eksponeringsklasser	XC4/XS3/XD3/XF3/XA1	SS 137003:2015

Forpakning

Produktet leveres som standard i 25 kg sekk (art.nr. 52312), men kan også fås i 1000 kg storsekk (art.nr. 5257312).

Lagring

Brukes innen 12 måneder fra produksjonsdato på forpakningen. Forutsetter tørr lagring i uåpnet forpakning.