

## F4 FF

Bemix F4 FF är ett tixotropt, expanderande och pumpbart fogbruk. Används vid fogning av betongelement och granitblock. Är med sin tixotropa konsistens förstahandsvalet vid vertikala fogar. Appliceras enkelt med pumputrustning eller för hand. Även lämplig för horisontella fogar och andra typer av gjutfogar. Hållfasthetstillväxt ner till  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  utan uppvärmning.

### Arbetsanvisning

#### Blandning:

Utförs maskinellt ca 5 minuter i långsamtgående blandare, t.ex. plan- eller frifallsblandare. Mindre mängder kan blandas med bruksmixer och visp. Betongmassan ska ha en temperatur på ca  $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Kompensera kallt torrbruk med varmt vatten och vice versa.

#### Användningsråd:

Motgjutningsytorna ska vara rena och fria från damm, skadad betong, fett eller andra föroreningar som kan försämra vidhäftning. Förvattna minst ett dygn i förväg. Avlägsna fritt vatten strax före gjutning. Grova motgjutningsytor ger bättre vidhäftning. Betongen appliceras manuellt och packas noggrant. Betongen kan även pumpas med en för ändamålet avsedd betongpump. Se till att fogar och undergjutningar alltid är helt utfyllda så hålrum undviks.

#### Efterbehandling:

Halvhärdat material kan justeras med skärslev. Fria och oskyddade ytor ska omedelbart efter gjutning behandlas med en tunn, lätt vattendimma som mekaniskt inte får skada bruket. Så snart ytan hårdnat vattnas den länge och täcks in med plast. Håll betongen fuktig minst en vecka efter gjutningstillfället och eftersträva en jämn temperatur över  $15\text{ }^{\circ}\text{C}$  under härdningstiden. Eftervattning ska inte göras vid gjutning i minusgrader.

# Teknisk data

Allmänt		
Egenskap	Värde	Metod
Åtgång	25 kg ger ca 12,5 liter betongmassa	
Bindemedel	Cement	
Stenmax	1 mm	
Rekommenderad gjuttjocklek	5-50 mm	
Max vattenmängd	4,0 liter / 25 kg	
vct vid max vattenmängd	0,46	
Färskt bruk		
Egenskap	Värde	Metod
Användningstid 20 °C	Ca 30 min	
Börjar hårdna efter	Ca 2 h	
Härdat bruk		
Egenskap	Värde	Metod
Tryckhållfasthet vid 20 °C		
Efter 1 dygn	> 10 MPa	EN 12190
Efter 7 dygn	> 20 MPa	EN 12190
Efter 28 dygn	> 40 MPa	EN 12190
Tryckhållfasthet vid -10 °C		
Efter 3 dygn	> 3 MPa	EN 12190
Efter 28 dygn	> 20 MPa	EN 12190
Vattentät	Ja	SS 137003:2015
Exponeringsklasser	XC4/XF3/XA1	SS 137003:2015

# Förpackning

Produkten levereras i 25 kg säck och 1000 kg storsäck.

# Lagring

25 kg säckar ska användas inom 12 månader från tillverkningsdatumet på förpackningen. Förutsätter torr förvaring i obruten förpackning. Storsäckar som förvaras torrt och täckt ska användas inom 6 månader från tillverkningsdatumet.

*Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under teknisk data är korrekt. Förhållanden som ligger utanför Finjas ansvar är t.ex. hantering, bearbetning, arbetsutförande, ev. reaktioner med andra material samt lokala förhållanden på lagrings- eller arbetsplatsen. För aktuell information se alltid [www.finja.se](http://www.finja.se).*

The logo for FINJA, consisting of the word "FINJA" in a bold, sans-serif font. The letters "I" and "N" are connected. The logo is underlined with two horizontal lines.