

Bemix F4

Bemix F4 är ett tixotropiskt expanderande pumpbart fogbruk. Används vid fogning av betongelement och granitblock. Är med sin tixotropa konsistens förstahandsvalet vid vertikala fogar. Appliceras enkelt med pumpputrusning eller för hand. Även lämplig för horisontella fogar och andra typer av gjutfogar.

Arbetsbeskrivning

Förarbete

Rengör underlaget nogga och förvattna om möjligt ett dygn före gjutning.

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 °C. Kompensera kallt torrbruk med varmt vatten och vice versa. Vid minusgrader används Bemix F4 FF.

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 °C under härdningstiden.

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
Vattentät	Ja	SS 137003:2015
Exponeringsklasser	XC4/XF1/XA1	SS 137003:2015

Förpackning

Produkten levereras som standard i 25 kg säck men kan även fås i 1000 kg storsäck.

Lagring

Används inom 12 månader från tillverkningsdatum på förpackningen. Förvaras fuktskyddat.

Finja kan inte ta ansvar för att annan information än vad som anges under tekniska 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

