

TIXOTROPA

Bemix F4 FF

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 pumputrustning eller för hand.

Även lämplig för horisontella fogar och andra typer av gjutfogar. Hållfasthetstillväxt ner till -10 grader utan uppvärmning.

Arbetsbeskrivning

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.

Användningsråd:

Motgjutningsytorna skall 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. Vid minusgrader: eftervattning ska inte göras vid gjutning i minusgrader.

Teknisk data

Egenskap	Deklarerade värden	
Allmänt		
Åtgång	25 kg ger ca 12,5 liter färdig massa	
Rek. gjuttjocklek	oarrerat 5-50 mm	
Max. vattentillsats	4,0 l/25 kg	
VCT vid max. vattentillsats	0,46	
Egenskap	Deklarerade värden	Metod
Hårdnat bruk		
Tryckhållfasthet vid +20 °C		
Efter 1 dygn	>10 MPa	EN12190
Efter 7 dygn	>20 MPa	EN 12190
Efter 28 dygn	>40 MPa	EN 12190
Tryckhållfasthet vid -10 °C		
Efter 3 dygn	>3 MPa	EN12190
Efter 7 dygn	>10 MPa	EN 12190
Efter 28 dygn	>20 MPa	EN 12190

Förpackning

Levereras i 25 kg säck, om 40 st per pall. Kan fås som storsäck á 1000 kg.

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

