

High Tech 310 FF

Bemix High Tech 310 FF är lätt att applicera för hand eller med anpassad pumputrustning. Härdar i minusgrader ner till -10 °C. Används till fogning av exempelvis betongelement och natursten där en tät fog med hög hållfasthet efterfrågas. Också lämplig för mindre uppfyllningar där form inte kan användas, är kulöranpassad till konstruktioner gjutna av anläggningscement.

Arbetsanvisning

Förarbete:

Rengör underlaget noga och förvattna om möjligt ett dygn före gjutning. Avlägsna fritt vatten strax före gjutning.

Blandning:

Blanda inte för hand. Lämpligast är en planblandare typ Rojo 80. Vid mindre mängder går det utmärkt att använda bormaskin med visp.. Vispa till jämn och klumpfri konsistens. Häll alltid i vatten först. Använd ett graderat mätkärl och se till att blandningens temperatur är 20 °C. Det färdigblandade bruket ska användas inom 20 minuter.

Fogning:

Blandningen pumpas in fogarna med Bemix betongpump. Mindre mängder appliceras manuellt i fogen med Bemix Brukspruta.

Efterbehandling:

Bruk som ska avlägsnas skärs med skärslev när det styvnat tillräckligt. Synliga ytor av fogen formas till önskat utseende.

Efterhärdning:

När efterbehandlingen är gjord skyddas fria ytor mot uttorkning. Begjut med vattendimma och skydda med plastfolie. Fukthållningen bör pågå hela första veckan. Vid minusgrader: eftervattning skall 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	5-20 mm	
Max vattenmängd	3,75 liter / 25 kg	
vct vid max vattenmängd	0,39	
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	>25 MPa	EN 12190
Efter 28 dygn	>50 MPa	EN 12190
Tryckhållfasthet vid -10 °C		
Efter 3 dygn	>10 MPa	EN 12190
Efter 28 dygn	>25 MPa	EN 12190
Vattentät	Ja	SS 137003:2015
Exponeringsklasser	XC4/XS3/XD3/XF1/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.

FINJA