

UNDERGJUTNING

Bemix P3

Bemix P3 är ett pumpbart universalbruk med snabb uttorkning. Rinnande konsistens med god pumpbarhet som appliceras lätt med smidig Bemix pump.

Arbetsbeskrivning

Förarbete: Rengör underlaget nogga och förvattna om möjligt ett dygn före gjutning. Avlägsna fritt vatten strax före gjutning.

Blandning: Blanda inte för hand. Bästa blandarna är snabblandare typ Rojo 50, automatblandare eller planblandare. Vid mindre mängder går det utmärkt att använda bormaskin med visp. Vispa till jämn och klumpfri konsistens. Håll 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.

Gjutning: Blandningen pumpas eller hålls i formen kontinuerligt och så snabbt som möjligt. Inga avbrott får göras förens gjutning är klar. Vibrera bruket med lämplig utrustning så att inga luffickor uppstår. Vid golvgjutning stocka av höjden efterhand som materialet läggs ut.

Armering: Gjutningar ska generellt armeras. Särskilt viktigt vid pågjutningar av golv. Armeringsjärnet läggs i formen före gjutning med föreskrivet täcktskikt.

Efterbehandling: Bruk som ska avlägsnas skärs med skärslev när det styvnat tillräckligt. Man kan underlätta arbetet genom att trycka ner en plåt i bruket så att en begränsning eller en bilningsanvisning bildas.

Efterhärdning: När efterbehandlingen är gjord skyddas fria ytor mot uttorkning. Begjut med vattendimma och lägg på våta trasor, sågspån eller sand. Man kan alternativt skydda med plastfolie. Fukthållningen bör pågå hela första veckan. Vid krav på snabb uttorkning där vatten inte kan tillsättas applicera membranhärdare eller likvärdigt så snart betongen är gångbar.

Formrivning: Finns det risk för uttorkning bör formen sitta kvar första veckan. I annat fall kan formen rivas dagen efter gjutningen.

Teknisk data

Teknisk information		
Egenskap	Deklarerade värden	Metod
Allmänt		
Bindemedelstyp	Cement	
Stenmax	4 mm	
Åtgång	25 kg ger 12,5 liter färdig massa	
Skiktjocklek	Orarerat 20–150 mm	
Kloridhalt	≤ 0,1 %	SP 0433
Max vattentillsats	3,25 liter/25 kg	
VCT vid max vattentillsats	0,41	
Färskt bruk		
Konsistens efter 5 min	> 350 mm	SP-metod 1651
Vattenseparation	0	SS-EN 445
Volymökning	0–4 %	SS-EN 445
Tillstyvnadstid	5,0–6,0 timmar	SS 137226
Krympning	≤ 2 promille	SS 137215
Lufthalt	1–4 %	EN 1015-7
Härdat bruk		
Frostresistens 56 cykler, avflagnig	God	SS 13 72 44 IA
Tryckhållfasthet vid 20 °C		
Efter 1 dygn	> 30 MPa	EN 196-1
Efter 7 dygn	> 50 MPa	EN 196-1
Efter 28 dygn	> 60 MPa	EN 196-1
Exponeringsklasser	XC4/XS2/XD2/XF1/XA1	SS 13703:2015

Förpackning

Produkten levereras som standard i 25 kg säck men kan i regel 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

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.