

UNDERGJUTNING

P3

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

Arbetsanvisning

Förarbete:

Rengör underlaget noga 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 luftfickor 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 CEM III/A-V 52,5N | |
| Stenmax | 4 mm | |
| Åtgång | 25 kg ger 12,5 liter färdig massa | |
| Skiktjocklek | Öarmerat 20–150 mm | |
| Max vattentillsats | 3,25 liter/25 kg | |
| VCT vid max vattentillsats | 0,41 | |
| | | |
| Färskt bruk | | |
| Expansion | >0% | |
| | | |
| Härdat bruk | | |
| Tryckhållfasthet vid 20 °C | | |
| Efter 28 dygn | > 60 MPa | EN 196-1 |
| Exponeringsklasser | XC4/XS2/XD2/XF1/XA1 | SS 137003:2015 |
| Vattentät | Ja | 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.

