

# UNDERGJUTNING

## P3

**Bemix P3 är ett pumpbart universalbruk för undergjutningar . 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 snabbblandare 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 hälls 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 rivs dagen efter gjutningen.

### Teknisk data

Teknisk information		
Egenskap	Deklarerade värden	Metod
Allmänt		
Bindemedelstyp	Cement CEM II/ALL 42,5R	
Stenmax	4 mm	
Åtgång	25 kg ger 12,5 liter färdig massa	
Skiktjocklek	Ornerat 20–150 mm	
Max vattentillsats	3,25 liter/25 kg	
VCT vid max vattentillsats	0,41	

**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](http://www.finja.se).**

**FINJA**

Färskt bruk		
Expansion	>0%	
Konsistens efter 5 min	≥ 340 mm	SP-metod 1651
Härdat bruk		
Tryckhållfasthet vid 20 °C		
Efter 1 dygn	> 20 MPa	EN 12190
Efter 28 dygn	> 60 MPa	EN 12190
Exponeringsklasser	XC4/XS2/XD2/XF3/XA1	SS 137003:2015
Vattentät	Ja	SS 137003:2015

## Förpackning

Produkten levereras i 25 kg säck och 800 kg storsäck. 25 kg förpackningen består delvis av återvunnen plast och sorteras som mjukplast eller enligt lokala anvisningar i kommunen.

## Lagring

25 kg säckar ska användas inom 24 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](http://www.finja.se).