

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

DET ÄR AV HÖGSTA VIKT ATT FÖLJANDE FÖRESKRIFTER FÖLJS FÖR ATT FÅ EN FULLGOD KVALITET PÅ ANLÄGGNINGEN.

MATERIAL OCH FÖRESKRIFTER FÖR GJUTNING AV BÄRLAGERBETONG:

(4x.xx) anger var föreskriften är hämtad i VV Bro 2004

- Klorider för upptining av material etc. är inte tillåten (43:21)
- All cement till bärlagerbetong ska vara av typen CEM 1 42.5 MH/LA/SR (43:22).
- Stenmax för betong till platta och bärlagerbetong ska vara 8mm i armerad betong och 16mm i oarmerad betong. Hållfasthetsklass ska vara C35/45.
- Luftporbildare ska användas för frostbeständighet.
- Ev. distansklotsar ska uppfylla kraven enligt VV Bro 2004 (43:74)
- Ev. formstag och distanshållare ska vara av glasfiber (43:74)
- Motgjutningsytor ska vara fria från "gjuthud". Ytan ska vara ojämn med minst 2mm djup/höjd för maximal vidhäftning (44.524). Ytor som inte är fria från gjuthud (om retarder inte använts) blästras och sopas ren före pågjutning/motgjutning.
- Om gjutning görs i flera etapper ska underlaget vattnas. Underliggande betong ska vara fuktig men inte våt för att undvika fuktvandring.
- För att förhindra chock-uttorkning ska betongen täckas direkt efter utförandet (44.531)
- Platta och bärlager ska vibreras väl eller utföras med självkompakterande betong.
- Minst 70% av betongens hållfasthet skall vara uppnådd innan ytan trafikeras.

FÖRESKRIFTER FÖR SÄTTNING AV GATSTEN PÅ BETONGBÄRLAGER:


- Om bärlagerbetongen inte är fri från "gjuthud" (om retarder inte använts) ska ytan blästras och sopas ren före sättning av gatsten.
- Före sättningsarbetet ska underlaget vattnas. Bärlagerbetongen ska vara fuktig men inte våt för att undvika fuktvandring från sättbruket.
- Smågatsten ska sättas i färskt sättbruk.
- Sättbruk ska vara av typen CEM 1 42.5 MH/LA/SR med stenmax 4mm ex. "Weber Rep 930" eller likvärdigt. Bruket ska blandas och komprimeras enligt tillverkarens anvisningar innan sättning av sten påbörjas.
- Öppethållandetid för bruket enligt tillverkarens anvisningar.
- Sättbruk får inte blandas upp med mera vatten för att göra den mera lättflytande efterhand som den härdar.
- Gatsten ska täckas efterhand som den sätts för att fuktigheten i sättbruket ska bibehållas innan fogen påförs.
- Gatstenen ska fogas medan sättbruket fortfarande är fuktigt för att undvika fuktvandring mellan materialen. Beroende på väderlek kan gatstenen få ligga ofogad (men täckt) i maximalt 2-4 timmar.

MATERIAL OCH FÖRESKRIFTER FÖR FOGNING AV GATSTEN SATTA I BETONG:

- Fogning ska utföras med bruk baserat på CEM 1 42.5 MH/LA/SR t. ex "Weber 930" eller likvärdigt.
- Fogbruket ska vara färsk och helst blandat på plats.
- Fogbruket ska vara lättflytande men tillräckligt trögt för att inte flyta ur fogen före härdning.
- Fogbruket får inte blandas upp med mera vätska för att göra det mera lättflytande efterhand som det härdar.
- Gatstenen ska fogas medan sättbruket fortfarande är fuktigt för att undvika fuktvandring mellan materialen. Beroende på väderlek kan gatstenen få ligga ofogad i mellan 2-4 timmar.
- Om sättbruket till gatstenen ändå har härdat ska detta omgående meddelas beställaren. Sättbruket vattnas då före påförande av fog.
- Gatstenen skuras ren från slam efter fogningen.
- Den fogade gatstenen ska täckas efterhand som den fogas och skuras för att fuktigheten i ska bibehållas under härdnings- processen. Som alternativ till täckning kan den skurade stenen förses med mebranhärdare.

ANMÄRKNINGAR:

- "Fuktig men inte våt"
Tillståndet kan uppnås genom att ytan hålls fuktig under minst 2 timmar innan motgjutning görs.
- "Fri från gjuthud"
Erhålls enklast genom att den nygjutna ytan penslas/rollas med retarder som spolav med högtryckstvätt nästföljande dag. Vid mycket varm temperatur kan spolningen behövas göras redan samma dag som gjutningen utförs..
- "typen CEM 1 42.5 MH/LA/SR"
Avser ett torrbruk baserat på CEM 1 42.5 MH/LA/SR, Bruket ska vara frostbeständigt enligt SS 13 72 44 och ha VCT<0.4.

1	Ändrat sättbruk.	2012-02-29	MBN			
Nr	Ändring	Datum	Projek.	Gransk.	Godkänd	
HASTIGHETSDÄMPNING						
RAMPER						
FÖRESKRIFTER						
	Dat 2011-02-01	Handläggare / Proj. Tek handb. / MBN			Skala --	
Rit ACAD	Granskad .					
	Godkänd .					
MALMÖ STAD GATUKONTORET						A3-TYP 302
205 80 MALMÖ						TELEFON 040 - 34 10 00