

STEINSTEYPA

Öll meðhöndlun steinsteypu ska vera í samræmi við íslenskan staða IST 10

Almennt gildir nema annað sé búið til Sigmál steypu se 5-10 sm
Í alla steypu skal blanda betriplasta þannig að heildar loftmagn sé 4-5 %
Alla steypu skal bitra
Hámarks kornastærð Dmax 3S = 40 mm

Steypuvinna skal vinna samkvæmt framkvæmdáflöku - 5

SÖKKLAR

Sökkjar skulu ná dæmi 120 mm þau eru endanlegt jarðvegsgjafirborð eða 200 mm niður fyrir efribrun plötu ef um er að ræða. Undirsöðjur eru miðstær og standa á bruna eða klöpp. Steypu og steypt er gefinn upp á viðkomandi teikningu.

Inni grunn skal fylgt með vaxi eða grus og þjappa í 40cm lagum. Fylla skal stætt utan sem innan og þess er þess á verði sem minnst sökkulag 10 cm

Beygjur og samsætt

Þvermál járns	mm	8	10	12	14	16	18	20	22	25	32
Þvermál beygjuhúps	cm	6	20	22	30	32	35	40	45	50	64
$t = 11 \cdot d$	cm	9	11	13	15	17	19	22	25	32	35
30° beyging 90° beyging	cm	3	16	20	24	28	32	36	40	45	53
$b = 1,65 \cdot d$											
2: $B = 5,5 \cdot d$	cm	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
$r = 3,84 \cdot d$	cm	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
$S = 5,05 \cdot d$	cm	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21
Beygjenqd 45° beyging	cm	2	8	10	12	14	16	18	20	22	24
$b = 2,25 \cdot d$											
$r + S = 0,64 \cdot d$	cm	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Víxlunarlengd í samskeytum	cm	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60

Öll járn víxlögð með vörnum áfram

JARNBENING VIÐ OP

Járnbeining ska með 2K 12 undir og upp með opum en með 2K 12 yfir op. Járnið skulu ná 60 cm út fyrir brúnir opsins við 60 hornna opid upp að plötu skal einnig séð um efri brun plötu og skulu þau ná 60 cm út fyrir horn opsins. A háðarskilum skal 2K 12 lárettt er beygist fyrir hornna eða 30 löðrett L = 120 cm þar sem háðarskilur koma saman í vegghorni skulu þær beygja með vinklum K10 e 30 e = 150 cm gangi 50 cm í hvorn vegg umhverfis op og í fríar plötuþrúar skal leggja 2K 12 er ná 60 cm út fyrir 60 horn opans

STEINARVALL STEINSTEYPA

Stofur undir og yfir plötu á fyllingu og innveggir 3-200 Innveggir

5-250 Járn og innveggir

STEINARVALL VEGGBYMI

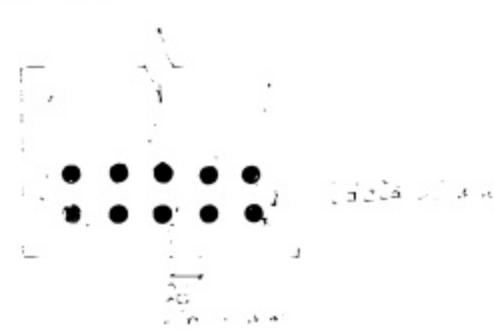
Stofur undir og yfir plötu á fyllingu og innveggir 3-200 Innveggir

5-250 Járn og innveggir K10 e 30 L = 120 cm K10 e 40 L = 200 cm

LYKKJUR



FJARLÆGD MILL JARNA



BEYGING KAMBSTALS KS40



JARNA BENEING

Öll meðhöndlun steypustyrktarjar ska vera í samræmi við íslenskan staða IST 10.

- Sýnir járn í efri brun
- Sýnir járn í neðri brun
- ← Sýnir neðstu járn í neðri brun
- ←← Sýnir efstu járn í efri brun

Járnþvermál eru 8 mm
Öll önnur mál eru 12 mm
Steyputstyrktarjárn með 2K 12 er KS-40 togsþennuflotmörk 400 N/mm²
K10 e 25 táknar að 10 mm kambstals komi með 25 cm milli

Járnna skal haldið í rettu fjarlægð frá mörum með því gefnum kubbum t.d. úr steini. Steypu járnna efri brun steypu skal haldið á rettu stöðu með þar til gerðum stöðum. Brúnir járna í samdrögum me eigi vera minni en 15 cm (þar sem d er járnþvermál) fyrir stöft stöðu en 20 cm. Kambstals, þó skal þetta á aðrir vera minna en 40 mm. Hámarks kornastærð af steinmáli

Fjarlægð milli lárettra beir lava má eigi vera minni en 25 mm. Járn ska vera hrein og læs og eigi hafa neð. Völsunar og þess háttar. Bendistaf ska beygja um hring með þvermá minni 20d. nema í lykku þar þar þar ska ekki skeyta nema en þetta neðer járn í sama stefnu. Öllum járnna t.d. kringum og á háðarskilum skal komi fyrir áður en steypt er. Fjarlægð þar ska hvarlega fest á plötu ska áður en steypt er. Sama stöðu tengjarnum í steypt efri.

DEKKLÖG JARNA

Þvermál	8-10	12-14	16-18	20-22	25-32
Dekklag	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Dekklag	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5

SIGHVATUR ARNARSSON - TFI

Mkv	JÁRNBENT STEYPA SKYRINGAR
Skv	
Þvgs	
B.d	
d	