BENT STEINSTEYPA,

ýmis atriði, skýringar, athugasemdir og leiðbeiningar

1. STEINSTEYPA

1.1 Brotþolsflokkun

Brotþolsflokkur steinsteypu sem nauðsynlegur er í hverjum byggingahluta er tilgreindur í 1.3. hér að neðan. Brotþolsflokkar eru skilgreindir samkvæmt ENV 206 og táknaðir með C15 til C50, þar sem talan táknar tilskilið brotþol 150 x 300 mm sívalninga.

1.2 Samsetning

Fylliefni steypunnar, þ.e. möl og sandur, skulu uppfylla kröfur byggingareglugerðar er varðar virkni fyrir alkali-kísil efnabreytingum. Sáldurferill fylliefna skal að jafnaði liggja innan marka sem sýnd eru á Rb blaði Rb.Ep.002. Öll steypa sem verður fyrir áhrifum frosts skal vera loftblendin og skal loftmagnið vera skv. 1.3 mælt á byggingastað með rúmmálsaðferð rétt áður en steypan er lögð í mót. Notkun íblöndunarefna er háð samþykki verkkaupa.

1.3 Upplýsingar um steypu

C25-steypa

Þessi steypa komi í sökkla, innveggi, plötur og útveggi.
Steypan skal uppfylla eftirfarandi skilyrði.
Styrkleikaflokkur skv. CEB: C25.
Loftmagn 6 - 8% (mælt rétt fyrir niðurlögn og eftir dælingu ef dælt er).
Lágmarks sementsmagn 300 kg/m³.
Vatns/sementshlutfall undir 0,50.
Hámarkskornastærð er almennt 24 mm.
Reikna skal með að leggja niður steypuna með sigmál á bilinu 150-180 mm og að því sigmáli verði náð með sérvirkum þjálniefnum.

Tafla 1 Steypuhulur járna

Að jarðvegi Undirstaða sem fyllt er að 30 mm
Veggir Innanhúss almennt 20 mm. Veggir í kjallara 20 mm. Utanhúss (kaldir fletir) 30 mm
Plötur Almennt neðra borð innanhúss 20 mm Efra borð þar sem ílögn kemur ofaná innanhúss 15 mm Efra borð utanhúss 25 mm
Þar sem raufar eru gerðar í steypuyfirborð skal járnahula skv. töflu 1 miðast við mál frá steypuyfirborði í rauf að járni.

20 JÚNI 2002
V.G.

ÚTG.	BREYTING	DAGS.	NAFN

260266-4709 A2

Erluás 31, Hafnarfirði
Íbúðarhús
Bent steinsteypa
Skýringarblað

TEIKNINÚMER	MÆLIKVARÐI	ÚTGÁFA
BM02ER-011		

Línuhönnun verkfræðistofa SÍMI: 585 1500, FAX: 585 1501		NAFN	DAGSETNING
	HANNAÐ	BB	03.06.2002
	TEIKNAÐ	HIS	03.06.2002
	YFIRFARIÐ		

SAMÞ.: 050846-7855

M/erluás 31/teikningar/teikningar LH/erluás 31 steypu skýr2