

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 táknað 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 móti. 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 segmentsmagn 300 kg/m³.

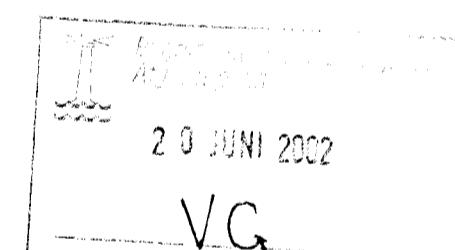
Vatns/segmentshlutfall undir 0,50.

Hámarksorknastærð 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
<i>Þar sem raufar eru gerðar í steypufirborð skal járnahula skv. töflu 1 miðast við mál frá steypufirborði í rauf að járni.</i>	



20 JUNI 2002

VC

ÚTG.	BREYTING	DAGS.
		NAFN

260266-4709 A2

Erluás 31, Hafnarfirði		
Íbúðarhús Bent steinsteypa Skýringarblað		
TEKNINÚMER	MÆLIKWARDI	ÚTGÁFA
BM02ER-011		
Línuhönnun verkfræðistofa SÍMI: 585 1500, FAX: 585 1501	NAFN HANNAD BB TEKNAD HIS YFIRFARID	DAGSETNING 03.06.2002 03.06.2002 03.06.2002
SAMP. Retur	050846-7855	
M/erluás 31/teikningar/teikningar LH/erluás 31 steypu skýr2		