

*Teknisk information***SENAD LWC H**(1400-2200 kg/m<sup>3</sup>)

SENAD LWC H är en teknikbetong i densitetsområdet 1400-2200 kg/m<sup>3</sup>. SENAD LWC H tillverkas inom ett metodpatent i speciella och/eller traditionella mixers. Innehållet består bl.a. av vatten, cement, luftporbildare, ballast 0-8mm, slag. Vid tillverkning av SENAD LWC H tillsätts en luftporbildare blandningsvattnet och man

erhåller på ett tekniskt-kemiskt sätt en teknikbetong med ett luftinnehåll på ca: 45-10%. Egenskaperna på SENAD LWC H kan variera beroende av kvalitén på delmaterialen. Förprov bör ske med de aktuella delmaterialen för att säkerställa erforderlig kvalitet. Kontakta med fördel SENAD Teknikbetong AB för konsultation.

**SENAD LWC H** egenskaper

Densitet		Tryck-hållfasthet <sup>1</sup>		Böjdrag-hållfasthet <sup>2</sup>	Elasticitetsmodul <sup>3</sup>	Krympning <sup>4</sup>
Tillv. kg/m <sup>3</sup>	Torr kg/m <sup>3</sup>	7 dygn MPa	28 dygn MPa	MPa	Ec GPa	231 dygn ‰
1600 <sup>5</sup>	1520	17,7	19,8	2,4	10,8	0,52
1600 <sup>6</sup>	1510	18,1	20,5	2,3	11,2	0,44
1900 <sup>5</sup>	1800	34,4	37,8	4,0	18,6	0,46

<sup>1</sup> SS 13 72 10 i tillämpliga delar<sup>2</sup> SS 13 72 12 i tillämpliga delar<sup>3</sup> SS 13 72 32 i tillämpliga delar<sup>4</sup> SS 13 72 15 i tillämpliga delar<sup>5</sup> Kornfraktion 0-8mm<sup>6</sup> Innehåller masugnsslagg

**TD TRIODEV AB**  
Granbacken 23  
856 34 Sundsvall  
Sweden

Organisations nr (Vat no) 556743-0771  
Innehar F-skattsedel  
Pg. 452547-3  
Bg. 243-4819

Phone & Fax no: +46 (0)60 503277  
Mobile no: +46 070 648 0777  
E-mail: [3D@triodev.se](mailto:3D@triodev.se)  
Webb site: [triodev.se](http://triodev.se)