

SENAD LWC M(1000-1400 kg/m³)

SENAD LWC M är en teknikbetong i densitetsområdet 1000-1400 kg/m³. SENAD LWC M tillverkas inom ett metodpatent i speciella mixers och innehåller bl.a. vatten, cement, luftporbildare, ballast 0-4mm och/eller slag. Vid tillverkning av SENAD LWC M tillsätts en luftporbildare blandningsvattnet och man erhåller på ett

tekniskt-kemiskt sätt en teknikbetong med ett luftinnehåll på ca: 60-45%. Egenskaperna på SENAD LWC M 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 M egenskaper

Densitet		Tryckhållfasthet ¹		Böjdraghållfasthet ²	Elasticitetsmodul ³	Krympning ⁴
Tillv. kg/m ³	Torr kg/m ³	7 dygn MPa	28 dygn MPa	MPa	Ec GPa	231 dygn ‰
1200 ⁵	1007	4,4	8,4			
1400 ⁵	1340	8,4	9,3	1,1	8,0	0,46
1400 ⁶	1330	10,2	13,5	1,6	8,3	0,46
1000 ⁵	818					

¹ SS 13 72 10 i tillämpliga delar² SS 13 72 12 i tillämpliga delar³ SS 13 72 32 i tillämpliga delar⁴ SS 13 72 15 i tillämpliga delar⁵ Innehåller sand 0-2, 0-4mm⁶ 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
Webb site: triodev.se