

Senad LWC M (1 000 - 1 400 kg/m³) egenskaper

Senad LWC M är en teknikbetong i densitetsområdet 1 000 - 1 400 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 SinterSenad för konsultation.

Densitet		Tryck-hållfasthet ¹		Böjdrag-hållfasthet ²	Elasticitetsmodul ³	Krympning ⁴
Tillv.	Torr	7 dygn	28 dygn		Ec	231 dygn
kg/m ³	kg/m ³	MPa	MPa	MPa	GPa	‰
1 200 ⁵	1 007	4,4	8,4			
1 400 ⁵	1 340	8,4	9,3	1,1	8,0	0,46
1 400 ⁶	1 330	10,2	13,5	1,6	8,3	0,46

¹ SS 13 72 10 i tillämpliga delar

² SS 13 72 12 i tillämpliga delar

³ SS 13 72 32 i tillämpliga delar

⁴ SS 13 72 15 i tillämpliga delar

⁵ Innehåller sand 0-4 mm

⁶ Innehåller masugnsslagg