

21411.2.2 Sitomaton alusta (kantavan kerroksen yläosa)

Vaatus

Sitomaton alusta tehdään suunnitelma-asiakirjojen mukaisesti murskeesta levittämällä ja tiivistämällä tasalaatuiseksi ja tasaiseksi kerrokseksi. Tasausmurskeena käytetään standardin SFS-EN 13285 mukaista rakeisuutta 0/16 (taulukot 21411:T4 ja 21411:T5 sekä kuva 21411:K1) tai kantavan kerroksen laatuvaatimukset täyttävää murskettä 0/31 mm, jonka hienoainepitoisuus on $\leq 7\%$ ja jonka Los Angeles-luku on vähintään sama kuin kohteen kantavan kerroksen murskeessa. Pinnalle ei saa jäädä irrallisia kivirakeita tai epäpuhtauksia.

Taulukko 21411:T4. Tasausmurskeen 0/16 keskiarvojen sallittu vaihteluväli.

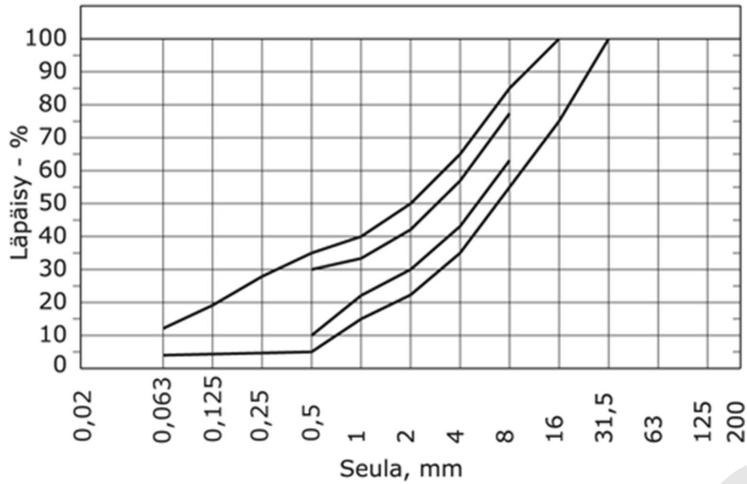
Seulakoko, mm	0/16	0/16
	G _o	G _A
0,5	11...21	15...30
1	17...28	22...33
2	26...38	30...42
4	39...51	43...57
5,6	—	—
8	58—70	63...77
10		
11,2		
16		

Taulukko 21411:T5. Tasausmurskeen 0/16 yksittäisten rakeisuustulosten sallittu vaihteluväli.

Seulakoko, mm	0/16	0/16
	G _o	G _A
0,063	4...12	4...12
0,5	6...26	10...35
1	10...35	15...40
2	18...46	22...50
4	31...60	35...65
5,6	—	—
8	50...78	55...85
10	—	—
11,2	—	—
16	75...99	75...99
20	—	—
22,4	—	—
31,5	100	100
40		
45		
56		
63		

Kommentoitu [SL1]: Taulukot ja kuvaaja siirretty tänne kohdasta 21440.1.2 Sidekerroksen materiaalit. Soratien sidekerroksessa ei käytetä 0/16 murskettä, vaan näiden taulukoiden mukaista murskettä käytetään sitomattoman kantavan kerroksen tasausmurskeena.

Kuva 21411:K1. Esimerkki tasausmurskeena käytettävän murskeen 0/16 G_A raekokojakaumasta. Keskiarvojen sallittu vaihteluväli on esitetty kuvassa sisemmillä viivoilla.



Alusta tiivistetään kasteltuna sopivalla tiivistyskalustolla. Alusta täyttää suunnitelma-asiakirjojen kantavuusvaatimukset.

Sallitut poikkeamat alustasta ovat [taulukon 21310:T3](#) mukaiset.

Viitteet

SFS-EN 13285 Sitomattomat kiviainesseokset. Tuotevaatimukset

[21310 Sitomattomat kantavat kerrokset , InfraRYL.](#)