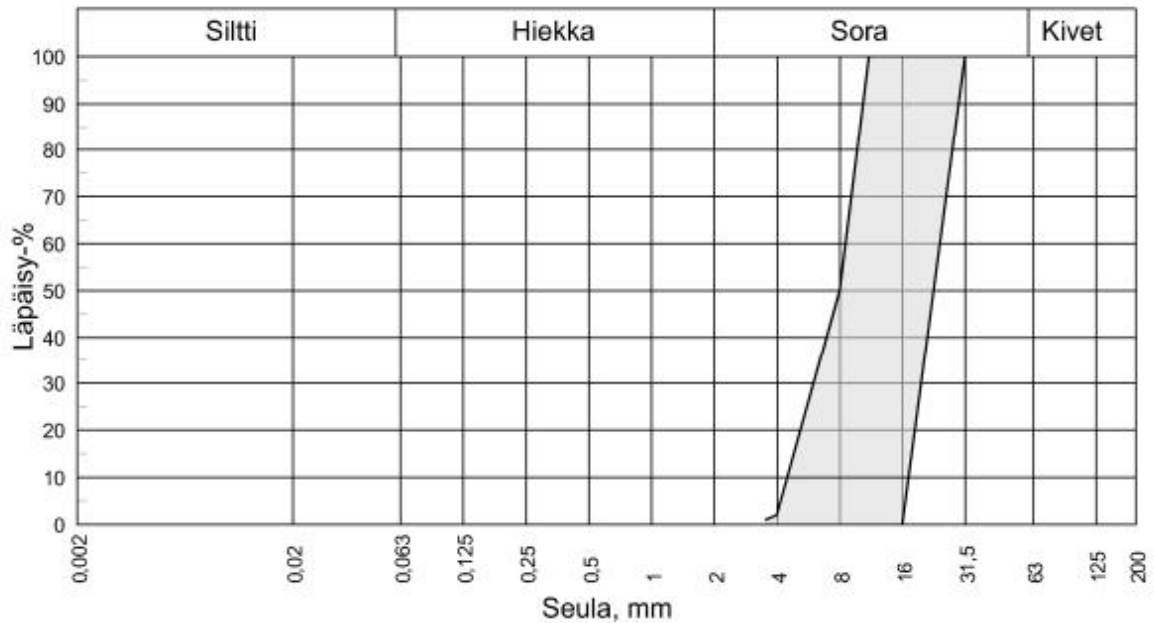


Materiaali RIL1a

Materiaalia käytetään rakennuksen alapohjan alle tehtävässä kapillaarikatkona toimivassa salaojituserroksessa ja perusmuurin vierustan salaojituserroksessa silloin, kun pohja- tai vajovesiä virtaa voimakkaasti rakennuksen vierustalle maakerroksia tai kallionpintaa pitkin. Tällaisia ovat esimerkiksi paikat, joissa rakennus sijaitsee rakennusta kohti viettävässä rinteessä.



Seula, mm	4	8	11,2	16	31,5
Vähintään...enintään, %	0...2	0...50	0...100	0...100	100

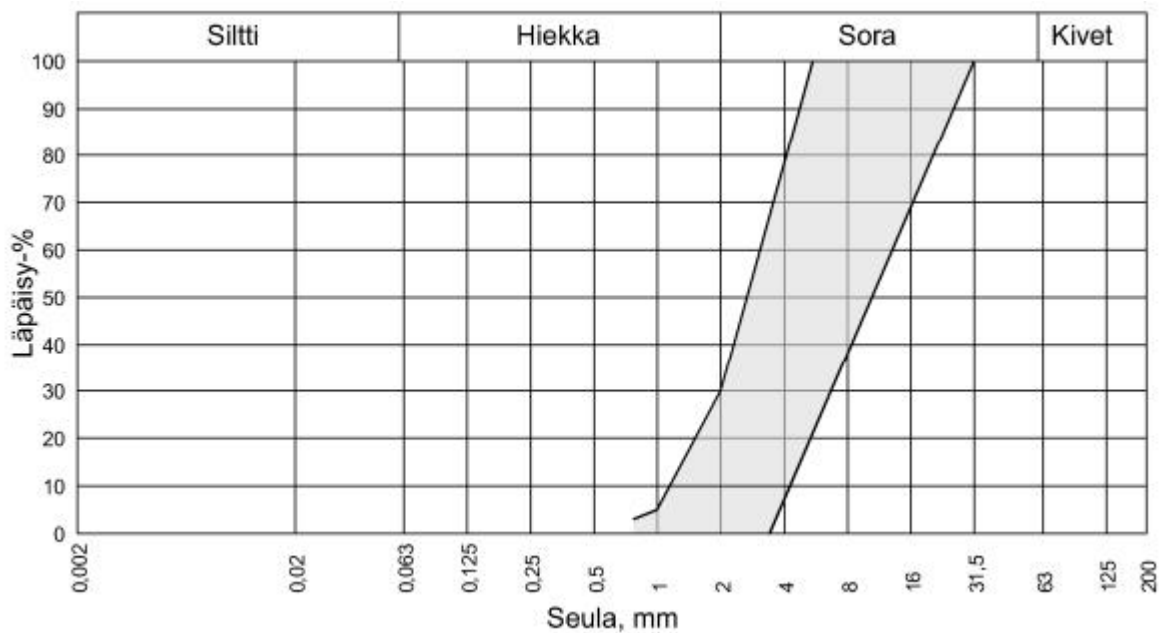
Kuva 5.5a. Salaojakiviaines (sepele) RIL1a. Hienoainesta enintään 2 % pesemättömässä materiaalissa.

RIL 126-2020 Lisäys kuvaan 5.5a 26.6.2020

Materiaali RIL1

Materiaalia käytetään normaalissa kuivatustilanteessa rakennuksen perusmuurin vastaisessa salaojituserroksessa. Alapohjan alla käytetään kuitenkin Materiaali 1:n kiviainesta.

Ohjealueen salaojakiviainesta tulee käyttää silloin, kun pohjavesi ainakin ajoittain saattaa nousta salaojituserrokseen, rakennuspaikka on alavalla maalla tai rakennuspaikan maaperä on heikosti vettä läpäisevää, jolloin salaojiin suodattuvat vesimäärät voivat olla hetkellisesti hyvinkin suuria. Perusmaan ja salaojakiviaines RIL1:n väliin on asennettava suodatinkangas tai suodatinkerros, joka estää maainesten sekoittumisen.



Seula, mm	1	2	4	5,6	8	16	31,5
Vähintään...enintään, %	0...5	0...30	7...78	20...100	38...100	69...100	100

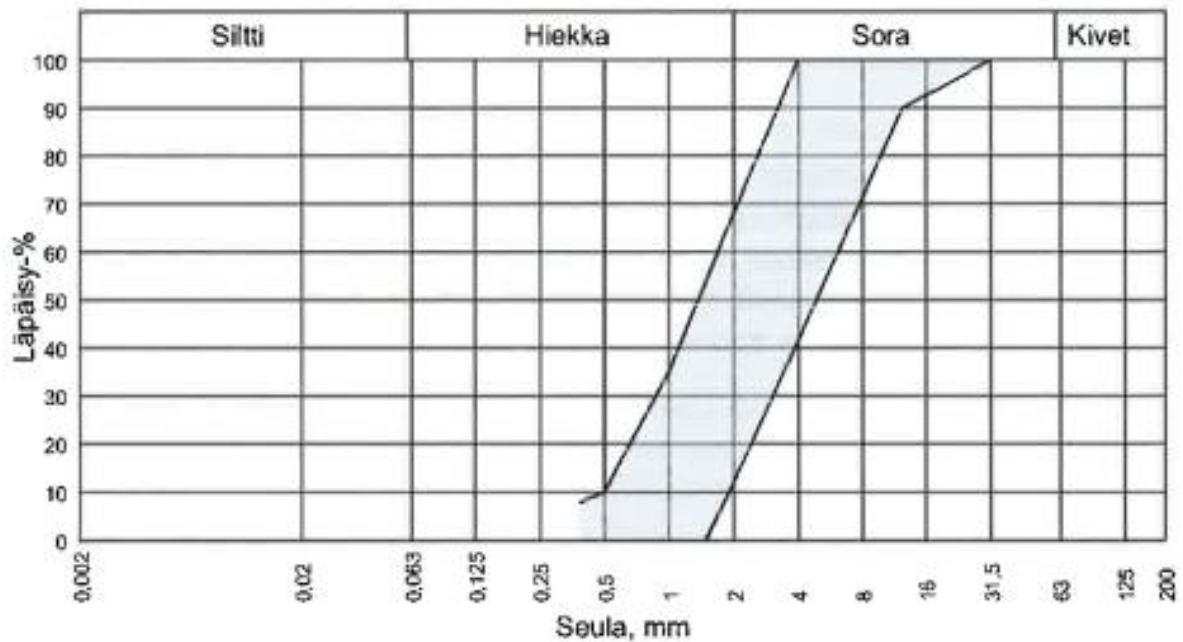
Kuva 5.5b. Salaojakiviaines RIL1. Hienoainesta enintään 3 %.

RIL 126-2020 Lisäys kuvaan 5.5b 26.6.2020

Materiaali RIL2

Materiaalia käytetään normaaleissa kuivatusolosuhteissa piha-alueille esimerkiksi kasvillisuusrakenteissa tehtävissä salaojituskerroksissa. Päälysrakenteen sivulta voimakkaasti tapahtuvan pohja- tai vajovesien virtauksen katkaisuun käytetään materiaali RIL1:n kiviainesta.

Ohjealueen salaojakiviainesta voidaan käyttää silloin, kun pohjavesi on selvästi kuivatustason alapuolella, eikä suuria vajovesimääriä ole odotettavissa.



Seula, mm	0,5	1	2	4	8	16	31,5
Vähintään...enintään, %	0...10	0...35	12...68	42...100	72...100	93...100	100

Kuva 5.5c. Salaojakiviaines RIL2 (voidaan tehdä myös murskatusta). Hienoainesta enintään 7 %. Salaojahiekka (voidaan tehdä myös murskatusta).

LÄHDE:
RIL 126-2020
Rakennuspohjan ja tonttialueen kuivatus