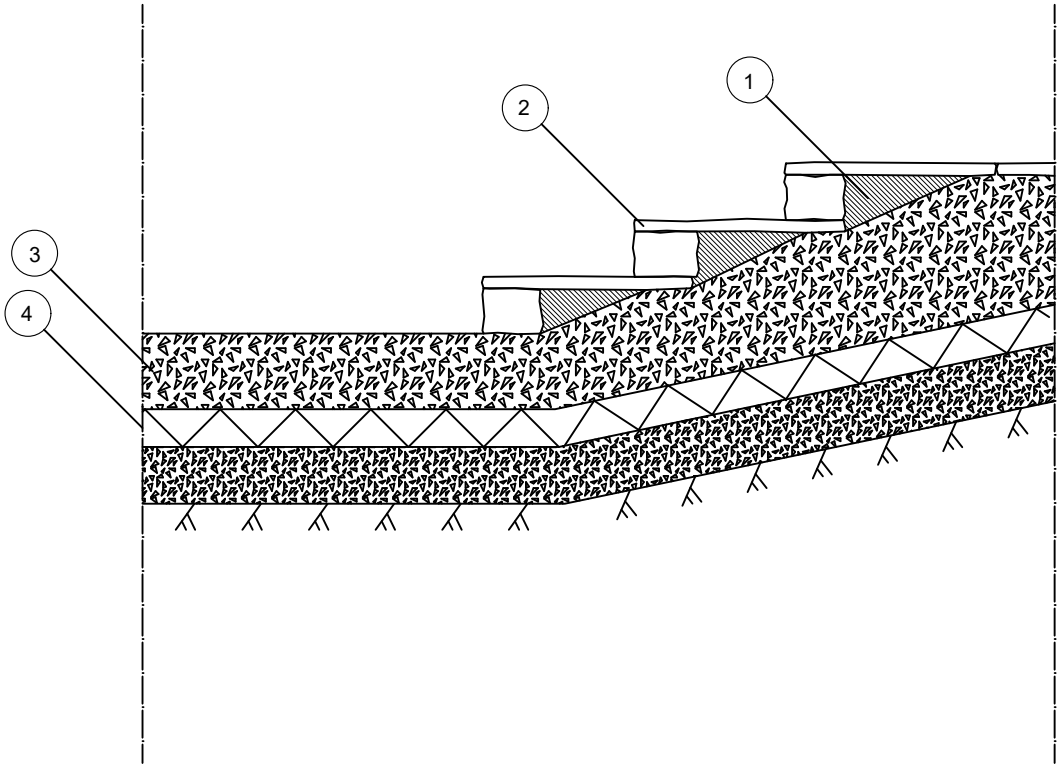
STONEGROUP FINLAND	PVM. 27.10.2026	MITTAKAAVA 1:20	DETALJI SG26-805
	TYYPPI Portaat		
	SISÄLTÖ Liuskekiviulkoportaat, alle 0,5 metriä korkeat		

PERIAATELEIKKAUS - RAKENNESUUNNITTELIJA SUUNNITTELEE RAKENTEET TAPAUSKOHTAISESTI - PERIAATELEIKKAUS



1)
Portaiden taustatäyttö toteutetaan kerroksittain tiivistetyllä murskeella, jonka raekoko on 0–16 mm. Askelmakivet asennetaan ja tuetaan paikallisesti maakostealla betonilla.

2)
Portaiden askelmat toteutetaan Sisu Rust XL -liuskekivellä. Askelmapinnat kallistetaan 1–2 % veden poistumisen varmistamiseksi. Askelmapintojen tulee olla riittävän karheita ja luistamattomia.

3)
Portaiden alle asennetaan noin 200 mm paksu murskekerros, jonka raekoko on 8–16 mm. Kerros tiivistetään ja muotoillaan portaiden rakenteen mukaisesti.

4)
Murskekerroksen alapuolelle asennetaan tarvittaessa 50–100 mm paksu EPS-routaeriste sekä tiivistetty murskekerros, jonka raekoko on 0–16 mm. Murske- ja eristekerrosten yhteenlaskettu paksuus on noin 600 mm.

HUOM!
Yli 150 mm nousulla tai yli kolmen portaan portaikoissa julkisissa tiloissa vaaditaan portaisiin käsijohde. Esteettömissä kulkuväylissä vaaditaan aina molemminpuolinen käsijohde.

Kaiteista ja portaista tarkemmin:
Ympäristöministeriön asetus rakennuksen esteettömyydestä (F1, 2018)
Ympäristöministeriön asetus rakennusten käyttöturvallisuudesta (F2, 2018)
RT-kortit, esim. RT 85-11132 Portaat ja luiskat sekä RT 103075 Piharakenteet.

Copyright © 2024 Stonegroup Finland Oy