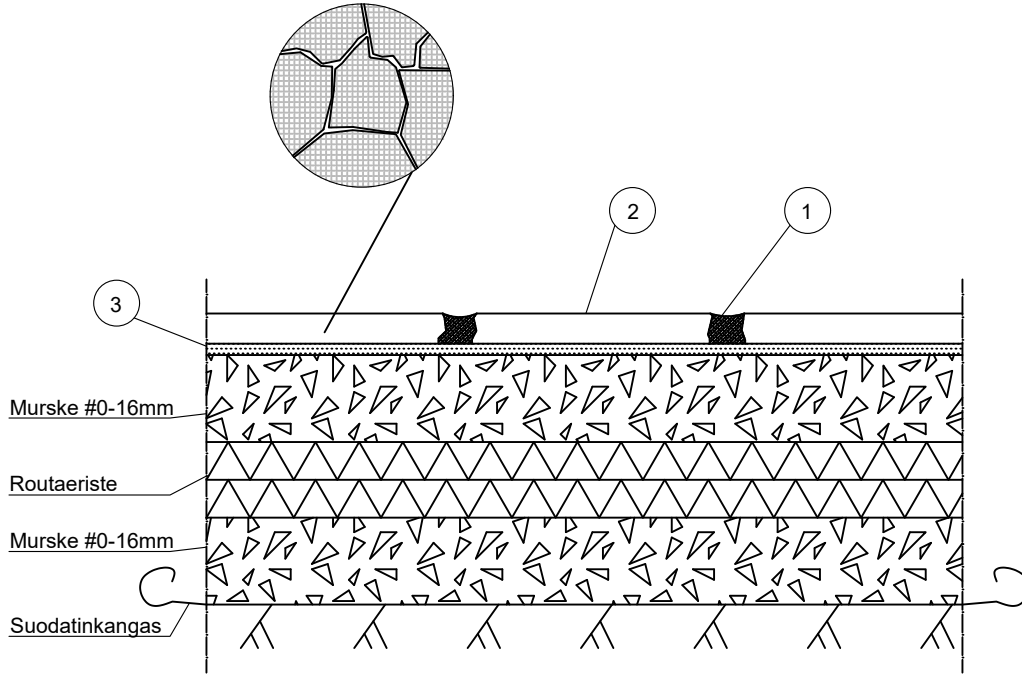


PERIAATELEIKKAUS - RAKENNESUUNNITTELIJA SUUNNITTELEE RAKENTEET TAPAUSKOHTAISESTI - PERIAATELEIKKAUS



1)  
Kivet saumataan epoksipohjaisella erikoissauma-aineella vdw 850. Epoksisaumaa tehtäessä kiven ladonnassa tulee kiinnittää erityishuomiota. Saumaleveys määritellään suunnittelija toimesta esim. 10-30mm tai 30-70mm.

2)  
Kiven paksuus: yli 30mm  
Kiven koko: lävistäjä vähintään 250mm  
Tasoero kiven välillä: maksimi 15mm, 2m matkalla

3)  
Liuskekivet asennetaan kantavalle, routimattomalle ja tiivistetylle alustalle. Kivet ladotaan maakostean betonin päälle. Maakostean betonin paksuus kiven alla on 30-50 mm.

Huom! Vaadittu kiven minimipaksuus riippuu kadun luokasta (Infra RYL 21400 SFS-EN 1341) ja luonnonkiven murtokuormasta, johon vaikuttaa liuskekiven maksimilävistäjä ja taivutusvetolujuus.

Huom! VDW Epoksisaumut läpäisevät hieman vettä, joten myös maakostean massa tulee läpäistä vettä. Tyypillisesti 5 cm kerros maakostea läpäisee vettä. Mikäli ei, porataan saumoihin reikiä.