

Dokumenttia tai sen osia ei saa kopioida, jakaa, välittää, muunnella eikä ladata tekoälysovelluksiin. Dokumentti on tarkoitettu lausunnon antamista varten.

Päivitystoimenpiteet:

- Päivitetty kohdan toisessa vaatimusosiossa esitetty puhdistusasteen vaatimus. Kohdassa on nykyisellään viitattu vanhempaan versioon SILKO-ohjeesta 1.203 Purkamis- ja esikäsitteilymenetelmät. Uudemmassa versiossa puhdistusasteluokitus on muuttunut.

42310.2 Eristyksen alustan vaatimukset**42310.2.1 Alustan vaatimukset, betonikansi (kohdan toinen vaatimusosio)****Vaatimus**

Eristettävä pinta on kuiva ja puhdas ennen eristämistä.

Tartunnan varmistamiseksi eristettävästä pinnasta poistetaan sementtiliima, jälkihoitoaine, liuottimet, öljy, rasva ja muut epäpuhtaudet sinko- tai hiekkapuhalluksella ja pinta imuroidaan ennen eristystä. Eristettävällä pinnalla tarkoitetaan myös eristettäviä reunapalkin pystypintoja.

Puhdistusaste on tavanomainen suihkupuhdistus (SILKO 1.203 kuva 44), jolloin sementtiliima on poistunut kauttaaltaan ja pinnassa voidaan kauttaaltaan havaita selvästi vähintään 4 mm:n kiviainesrakeita. Rakenteen pinnalla ei esiinny puhdistamattomia alueita.

Puhdistusaste on normaalisti suihkupuhdistettu betonipinta, jolloin betonipinnasta on irronnut sementtiliimaa siten, että paljaiden kiviainesraepintojen osuus on vähintään 25 % eristettävästä pinnasta (SILKO-ohje 1.203, kuva 45).

Puhdistuksen jälkeen kannen yläpinnassa olevat halkeamat suljetaan imeyttämällä ja tarvittaessa injektoimalla tarkoitukseen soveltuvilla tuotteilla SILKO 2.239 ja 3.235 ohjeiden mukaisesti. Tuotteen tulee olla kuumuutta kestävää ja kumibitumin kanssa yhteensopivaa materiaalia.

Jälkihoitoainejäämä voidaan testata vesiliukoisella väriaineella, jolloin nestettä kaadetaan hiukan tutkittavalle kohdalle ja pyyhitään välittömästi kuivalla kankaalla pois. Jos väriaine lähtee tällöin pois, on se merkki jälkihoitoaineesta pinnassa (Sillan vedeneristystyömaan laadunmittaus, LO 2/2017, menetelmä VTT 375-93).