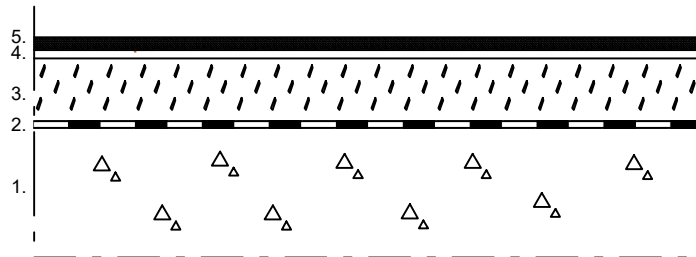


Rakennuskohde ARDEX OY Sisäilmäkorjausjärjestelmä	Sisältö Alkalisuoja Rakennekosteuden hallinta Haitta-aineiden hallinta - Ardex EP 1400	
	Työn no	
PERIAATEPIIRROS	Päiväys 01/2020	Piirtäjä
	DET8	

Mittakaava 1:2



1. Betonialustan pitää olla luja, kantava, pölytön ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista.
2. Ardex EP 1400-höyrysulku (300+300g/m²) kaksi käsittelykertaa. Jatkokäsittelyt 12-48h kuluessa. Viimeiseen tuoreeseen käsittelyyn tartunnaksi tasoitteelle kvartsihiekkä (0.4-0.8mm) peittävään kerrokseen. Vaihtoehtoisesti jatkotartunta tasoitteelle tehdään Ardex P82-Pohjustusaineella.
3. Lattian tasointus kerrospaksuudesta riippuen esim. 2-10 mm ARDEX K 14.
4. PVC-päällysteiden, joustovinyilien, kvartsvinyylilaattojen ja kumipäällysteen (paksuus <4mm) kiinnitys tehdään Ardex AF 145-Päällysteliimalla.
Tekstiilipäällysteiden ja linoleumin kiinnitys tehdään Ardex AF 270-päällysteliimalla.
Alustaan liimattavan parketin asennus tehdään Ardex AF 480-parkettiliimalla (EC1RPlus- luokiteltu)

5. Lattiapäällyste

Työohje

- Alkalisuoja asennetaan betonin pintaan estämään alustan kosteuden ja tätä kautta myös alustan korkean pH:n tasaantumista pintarakennejärjestelmään
- 90%RH:n jäännöskosteuden sulkemiseen, kun rakenteessa ei ole lattialämmitystä
- Rajakohtien tiivistys vedeneriste + vahvistusnauha DET 1, DET 2, DET 3 tai Ardex STB 75-15-tai Ardex STB 150-20.-vahvistusnauha asennettuna Ardex EP 1400-höyrysulkuun
- Haitta-aineiden hallinnassa estetään betonin haitta-aineiden haitallista tasaantumista pintarakennejärjestelmään ja sisäilmaan