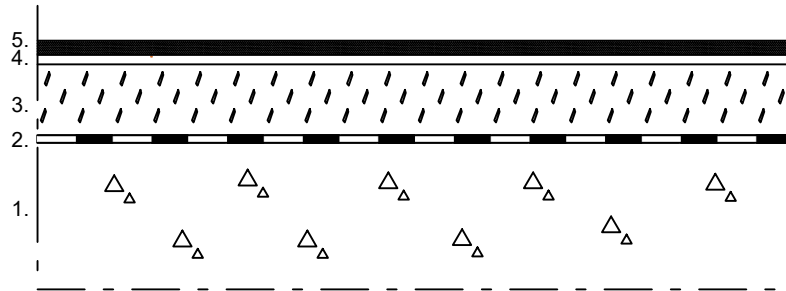


Rakennuskohde ARDEX OY Sisäilmakorjausjärjestelmä	Sisältö Alkalisuoja - Rakennekosteuden hallinta Kapillaarikosteuden hallinta Haitta-aineiden hallinta - Ardex EP 2000	
PERIAATEPIIRROS	Työn no	<h1>DET9</h1>
	Päiväys 01/2020	

Mittakaava 1:2



1. Betonialustan pitää olla luja, kantava, pölytön ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista.
2. Ardex EP 2000-höyrysulku (300+300g/m²) kaksi käsittelykertaa. Jatkokäsittelyt 6-48h kuluessa. Viimeiseen tuoreeseen käsittelyyn tartunnaksi tasoitteelle kvartsihiekkä (0.4-0.8mm) peittävään kerrokseen. Vaihtoehtoisesti jatkotartunta tasoitteelle tehdään Ardex P82-Pohjustusaineella.
3. Lattian tasoitus tiivistysten päälle kerrospaksuudesta riippuen esim. 2-5 mm ARDEX K 33 ja ARDEX K 40 tai 3-10mm ARDEX K 70NEW.
4. PVC-päällysteiden, joustovinylien, kvartsivinyyliaattojen 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
- 95%RH:n jäännöskosteuden sulkemiseen
- Kapillaarikosteuden hallinnassa estetään betonialustan kosteushaitta pintarakennejärjestelmään
- Rajakohtien tiivistys vedeneriste + vahvistusnauha DET 1, DET 2, DET 3 tai Ardex STB 75-15-tai Ardex STB 150-20.-vahvistusnauha asennettuna Ardex EP 2000-höyrysulkuun
- Haitta-aineiden hallinnassa estetään betonin haitta-aineiden haitallista tasaantumista pintarakennejärjestelmään ja sisäilmaan