



# ARDEX 8+9 LW

## Vaalea vedeneristysmassa

- Pintarakennejärjestelmäsertifikaatti nro 118/99
- ETA-arvio nro ETA-15/0458
- Levitys telaamalla, lastalla tai siveltimellä
- Laatoitettavissa noin 5 tunnin kuluttua
- Asuntojen ja yleisten tilojen märkätiloihin sekä parvekkeille ja terasseille
- Myös tiivistyskorjauksiin sisäilmakohteissa



### Käyttöalue sisätiloissa

Lattioiden ja seinien vedeneristys ennen keraamista laattaa märkätiloissa. Lattioissa pitää olla määräysten mukaiset kallistukset ja lat-tiakaivot.

### Käyttöalue ulkotiloissa

Parvekkeiden ja terassien vedeneristys ennen keraamista laattaa.

### Alusta

Alustan pinnan pitää olla kuiva, kiinteä, luja ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista.

Erilaiset rakennuslevyt kiinnitetään levyvalmistajan ohjeiden mukaan liikkumattomiksi alustaan. Kysykää tarvittaessa lisätietoja levyn oikeasta käytöstä teknisestä neuvonnastamme ja levyvalmistajalta.

Kipsirappauksen täytyy olla kiinteä, kuiva, vähintään 10 mm paksu ja pinta jälkihiertämättä/siloittamaton.

Hiekoittuvien pintojen ja kipsin päällä käytetään ARDEX P 51 -pohjustusainetta (1:3) ennen vedeneristeen levitystä.

Ennen eristämistä varmistetaan, että alusrakenteen läpi ei pääse kapillaarisesti kosteutta eristeen taakse.

### Sekoitus

ARDEX 8+9 LW -vedeneristysmassa voidaan sekoittaa pastamaiseksi tai telattavaksi koostumukseksi.

Yleensä massa sekoitetaan ensin pastamaiseksi, jolla voidaan täyttää halkeamat, kolot tai muut vaurioalueet ja tiivistää läpiviennit.

Telattava koostumus sekoitetaan paino-osissa 1:1 ja pastamainen koostumus 3,5:5.

Vastaavat tilavuusosat on mainittu teknisissä tiedoissa.



# ARDEX 8+9 LW

## Vaalea vedeneristysmassa

### Työskentely

Massaa sekoitetaan annos, joka ehditään käyttämään noin 80–90 minuutin kuluessa. Massaa, jonka kovettuminen on alkanut, ei saa ohentaa ARDEX 8 -akryylidispersiolla.

Pastamaisena koostumuksena pitää vedeneristyskerroksen olla vähintään 2 mm.

Läpivientivistyksiset sekä pienimuotoiset tasoitustyöt tehdään pasta-maisella koostumuksella.

Jos rakenteissa on liikkumisen mahdollisuus, käytetään siinä ARDEX -vahvistusnauhaa, joka kiinnitetään ensimmäiseen märkään telaukseen. Nauha painetaan teräslastalla kulmaan, minkä jälkeen mahdolliset ilmataskut vedetään alustan ja nauhan välistä pois.

Kaivokappaleen kiinnitys tehdään kuhunkin kaivoon ja ARDEX-kaivokappaleeseen sopivalla kiilarenkaalla. ARDEX-kaivokappale kiinnitetään märkään vedeneristeeseen. Vedeneristeen pitää kuivua kaivokappaleen alla vähintään 3,5 tuntia ennen kiilarenkaan asentamista. Kaivon osiin ei levitetä vedeneristettä vaan kaivokappale tarttuu puhtaaseen kaivon kiinni.

Näiden esitöiden jälkeen levitetään ARDEX 8+9 LW -vedeneristysmassa eristettävälle alueelle kahteen kertaan telalla tai siveltimellä. Ensimmäisen telauksen kuivuttua vähintään 1,5 tuntia tehdään toinen telaus, joka kuivuu vähintään 3,5 tuntia ennen laatoitusta. Toinen telaus tehdään nauhan päälle kauttaaltaan ja kaivokappaleen päälle sille osalle, jota ei taiteta kaivoon. Kiristysrenkaan asentamisen jälkeen tehdään eristys kiristysrenkaaseen asti. Valmiin vedeneristyskerroksen paksuus on vähintään 0,8 mm.

ARDEX 8+9 LW -vedeneristysmassan päälle ei saa tehdä tasoituksia eikä oikaisuja.

Voidaan käyttää +5 °C – +30 °C lämpötilassa.

### Laatoitus

Laatoittamiseen käytetään yleensä ARDEX X 77, valkoista ARDEX X 77 W tai nopeaa ARDEX X 77 S -laastia.

- ARDEX X 90 -laastia käytetään parvekkeiden lattioissa.
- ARDEX X 32 -laastia käytetään vaihtelevan paksuiseen tai erityisen paksuun laastikerrokseen (<30 mm).
- ARDEX X 78 -laastia käytetään erityisesti isojen lattialaattojen kiinnittämiseen.
- ARDEX N 23 W -laastia käytetään luonnonkivien kiinnittämiseen sisätiloissa.
- ARDEX S 28 -laastia käytetään suurikokoisten laattojen kiinnittämiseen sisätiloissa.
- Sisätiloissa levylattioissa tai vain 1 kuukauden hyvissä olosuhteissa kuivuneella betonilla käytetään ARDEX X 48 -laastia.
- Julkisivulaatoituksissa käytetään ARDEX X 77, valkoista ARDEX X 77 W tai nopeaa ARDEX X 77 S -laastia.
- ARDEX WA tai ARDEX RG 12 -epokseja käytetään, jos kiinnitys-laastilta vaaditaan kemiallisen rasituksen kestoa.

Tutustukaa eri kiinnitys-laastien tuote-esitteisiin ennen asennusta.

### Parvekkeet ja terassit

Ulkotiloissa ARDEX 8+9 LW -vedeneristysmassaa voidaan käyttää parvekkeilla ja terasseilla, kun alustana on betoni tai muu riittävän luja sementtipohjainen pinta. Myös ulkotiloissa huomioidaan vahvistuskappaleiden käyttö, riittävät kallistukset, rakenteen ja laatoituksen liikutusaumat ja yleensä alustan sopivuus keraamiselle laatalle.

### Tärkeää

Sisältää sementtiä. Reagoi alkalisesti. Iho ja silmät suojataan. Mahdolliset roiskeet huuhdellaan huolellisesti vedellä. Jos ärsytys jatkuu pidempään käännytään lääkärin puoleen.

**Jatkuva laadunvalvonta ARDEX-normien mukaan  
DIN ISO 9002 rek. n:o 37 344-01**

### Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

|                                            |                                                                                                                       |                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Sekoitus telattava:                        | ARDEX 8<br>ARDEX 9 LW                                                                                                 | 20 kg tai 10 TO<br>20 kg tai 7 TO                     |
| pastamainen:                               | ARDEX 8<br>ARDEX 9 LW                                                                                                 | 14 kg tai 8 TO<br>20 kg tai 10 TO<br>(TO=tilavuusosa) |
| Tilavuuspaino:                             | 1,3 kg/l (telattava massa)<br>1,4 kg/l (pastamainen massa)                                                            |                                                       |
| Menekki/m <sup>2</sup> telattuna 2 kertaa: | 0,75 kg nestettä + 0,75 kg jauhetta<br>= yhteensä n. 1,5 kg/m <sup>2</sup>                                            |                                                       |
| Menekki/m <sup>2</sup> 2 mm pastamaisena:  | n. 1,2 kg nestettä + n. 1,6 kg jauhetta<br>= yhteensä n. 2,8 kg/m <sup>2</sup>                                        |                                                       |
| Kuivumisaika (+20 °C):                     | n. 1,5 h + 3,5 h                                                                                                      |                                                       |
| Ohjeellinen kuivakalvovahvuus:             | 0,8 mm (telattava koostumus)                                                                                          |                                                       |
| Työskentelyaika (+20 °C):                  | n. 80–90 min.                                                                                                         |                                                       |
| Pakkaus:                                   | ARDEX 8: astia 5 kg ja 20 kg netto<br>ARDEX 9 LW: pussi 5 kg ja<br>säkki 20 kg netto                                  |                                                       |
| Varastointi:                               | n. 12 kk kuivassa tilassa<br>avaamattomassa<br>alkuperäispakkauksessa.<br>ARDEX 8 -nesteosa pakkaselta<br>suojattuna. |                                                       |



ARDEX Skandinavia A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark  
**17**  
**09321**

Liquid applied watertight covering kits for walls and floors in interior wet rooms exposed to temperatures between 5°C and 40°C installed beneath a wearing surface  
ETAG 022-1: Assessment Category II  
ETA-15/0458