



# ARDEX 8+9 LW

## Vaalea vedeneristysmassa

- Pintarakennejärjestelmäsertifikaatti nro 118/99
- ETA-arvio nro ETA-15/0458
- Levitys telamalla, 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.

Eriaiset rakennuslevyt kiinnitetään levyvalmistajan ohjeiden mukaan liikkumattomiksi alustaan. Kysykää tarvittaessa lisätietoja le-vyn oikeasta käytöstä teknisestä neuvonnastamme ja levyvalmista-jalta.

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

Hiekoittuvien pintojen ja kipsin päällä käytetään ARDEX P 51 -poh-justusainetta (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 pastamai-seksi tai telattavaksi koostumukseksi.

Yleensä massa sekoitetaan ensin pastamaiseksi, jolla voidaan täyt-tää 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.

Läpivienttiivistyksset sekä pienimuotoiset tasoitustyöt tehdään pastamaisella koostumuksella.

Jos rakenteissa on liikkumisen mahdollisuus, käytetään 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 kaivoon 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 tasoitusta eikä oikaisuja.

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

### Laatoitus

Laatoittamiseen käytetään järjestelmätuotteena ARDEX X 77 tai valkoista ARDEX X 77 W -kiinnityslaastia. Kaikki ARDEX-kiinnityslaastit ja epoksikiinnitysaineet ovat yhteensopivia ARDEX 8+9 LW -vedeneristeen kanssa (ETA-15/0458).

Tutustukaa eri kiinnityslaastien 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 liikuntasamat ja yleensä alustan sopivuus keraamiselle laatalle.

### Tärkeää

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

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

# ARDEX 8+9 LW

## Vaalea vedeneristysmassa

### Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitus	telattava	ARDEX 8	20 kg tai 10 TO
		ARDEX 9 LW	20 kg tai 7 TO
	pastamainen	ARDEX 8	14 kg tai 8 TO
		ARDEX 9 LW	20 kg tai 10 TO (TO=tilavuusosa)
Tilavuuspaino	1,3 kg/l (telattava massa) 1,4 kg/l (pastamainen massa)		
Menekki/m <sup>2</sup> telattuna 2 kertaa	0,75 kg nestettä + 0,75 kg jauhetta = 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 = 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.		
EMICODE	EC1 PLUS = erityisen pienet emissiot		
Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	ARDEX 8	GHS07; terveysvaara/vaarallinen otsonikerrokselle Huomiosana: Varoitus	
	ARDEX 9 LW	GHS05; syövyttävä Huomiosana: Vaara	
Merkinnät ADR:n mukaisesti	ARDEX 8	Ei sovellettavissa	
	ARDEX 9 LW	Ei sovellettavissa	
Pakkaus	ARDEX 8	astia 5 kg ja 20 kg netto	
	ARDEX 9 LW	pussi 5 kg ja säkki 20 kg netto	
Varastointi	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa. ARDEX 8 -nesteosa pakkaselta suojattuna.		

### Tekninen neuvonta

puh. 09 6869 140  
email: ardex@ardex.fi



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