



ARDEX 8+9

Vedeneristysmassa

- Pintarakennejärjestelmäsertifikaatti nro 118/99
- ETA-arvio nro ETA-15/0458
- Levitys telaamalla, lastalla tai siveltimellä
- Laatoitettavissa noin 3 tunnin kuluttua
- Asuntojen ja yleisten tilojen märkätiloihin sekä parvekkeille ja terasseille
- Myös tiivistyskorjauksiin sisäilma-kohteissa



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 jälkihietämättä/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 -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

Vedeneristysmassa

Työskentely

Massaa sekoitetaan annos, joka ehditään käyttämään 45 minuutin kuluessa. Massaa, jonka kovettuminen on alkanut, ei saa ohentaa ARDEX 8 -akryylidispersiolla.

Pastamaisena koostumuksena pitää vedeneristyskerroksen olla vähintään 2 mm.

Läpivienttiiviytykset sekä pienimuotoiset tasoitustyöt tehdään pastamaisella 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 2 tuntia ennen kiilarenkaan asentamista. Kaivon osiin ei levitetä vedeneristettä vaan kaivokappale tarttuu puhtaaseen kaivoon kiinni.

Näiden esitöiden jälkeen levitetään ARDEX 8+9 -vedeneristysmassa eristettävälle alueelle kahteen kertaan telalla tai siveltimellä. Ensimmäisen telauksen kuivuttua vähintään 1 tunnin tehdään toinen telaus, joka kuivuu vähintään 2 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 -vedeneristysmassan päälle ei saa tehdä tasoituksia 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 epoksiinnitysaineet ovat yhteensopivia ARDEX 8+9 -vedeneristeen kanssa (ETA-15/0458).

Tutustukaa eri kiinnityslaastien tuote-esitteisiin ennen asennusta.

Parvekkeet ja terassit

Ulkotiloissa ARDEX 8+9 -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 liikuntasaumamat 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

Vedeneristysmassa

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitus	telattava	ARDEX 8	20 kg tai 10 TO
		ARDEX 9	20 kg tai 7 TO
	pastamainen	ARDEX 8	14 kg tai 8 TO
		ARDEX 9	20 kg tai 10 TO (TO=tilavuusosa)
Tilavuuspaino	1,3 kg/l (telattava massa) 1,4 kg/l (pastamainen massa)		
Menekki/m ² telattuna 2 kertaa	0,75 kg nestettä + 0,75 kg jauhetta = yhteensä n. 1,5 kg/m ²		
Menekki/m ² 2 mm pastamaisena	n. 1,2 kg nestettä + n. 1,6 kg jauhetta = yhteensä n. 2,8 kg/m ²		
Kuivumisaika (+20 °C)	n. 1 + 2 h		
Ohjeellinen kuivakalvovahvuus	0,8 mm (telattava koostumus)		
Työskentelyaika (+20 °C)	n. 45 min		
EMICODE	EC1 PLUS = erityisen pienet emissiot		
Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	ARDEX 8	GHS07; terveysvaara/vaarallinen otsonikerrokselle Huomiosana: Varoitus	
	ARDEX 9	GHS05; syövyttävä Huomiosana: Vaara	
Merkinnät ADR:n mukaisesti	ARDEX 8	Ei sovellettavissa	
	ARDEX 9	Ei sovellettavissa	
Pakkaus	ARDEX 8	astia 5 kg ja 20 kg netto	
	ARDEX 9	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 13 58133A
Cementitious liquid-applied water impermeable product with improved crack bridging ability at very low temperature (-20 °C) and resistant to contact with chlorinated water (bonded with a C2 adhesive in accordance with EN 12004) EN 14891:CM O2P


ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 16 58133b
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

ARDEX-tuotteet on testattu laboratorioissa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta sekä antamiemme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos. Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.