



VARMALLA POHJALLA

ARDEX 8+9

Vedeneristysmassa

Järjestelmäsertifikaatti 118/99

Rakennusmateriaalin päästoluokka M1

Levitys telaamalla, lastalla
tai siveltimellä

Laatoitettavissa 3 tunnin kuluttua

Käyttöalueet:

- Asuntojen märkätilat
- Yleiset märkätilat
- Parvekkeet ja terassit



ARDEX Oy
PL 53
02601 ESPOO
Puhelin: (09) 6869 140
Telefax: (09) 6869 1433
E-mail: ardex@ardex.fi
Internet: www.ardex.fi

ARDEX 8+9

Vedeneristysmassa

Käyttöalue sisätiloissa:

Lattioiden ja seinien vedeneristys ennen keraamista laat-
taa märkätiloissa. Lattioissa pitää olla määräysten mukai-
set kallistukset ja lattiakaivot.

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 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 -vedeneristysmassa voidaan sekoittaa pasta-
maiseksi tai telattavaksi koostumukseksi.

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

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

Vastaavat tilavuusosat on mainittu teknisissä tiedoissa.

Työskentely:

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

Pastamaisena koostumuksena pitää vedeneristyskerrok-
sen olla väh. 3 mm.

Läpivientitiivistyksyet sekä pienimuotoiset tasoitustyöt
tehdään pastamaisella koostumuksella.

Jos rakenteissa on liikkumisen mahdollisuus, käytetään
siinä ARDEX-vahvistusnauhaa, joka kiinnitetään ensimmäi-
seen 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 vedeneristee-
seen. Vedeneristeen pitää kuivua kaivokappaleen alla
väh. 2 tuntia ennen kiilarenkaan asentamista. Kaivon osiin
ei levitetä vedeneristettä vaan kaivokappale tarttuu puh-
taaseen kaivoon kiinni.

Näiden esitöiden jälkeen levitetään ARDEX 8+9 eristet-
täväälle alueelle kahteen kertaan telalla tai siveltimellä.
Ensimmäisen telauksen kuivuttua väh. 1 tunnin tehdään
toinen telaus, joka kuivuu väh. 2 tuntia ennen laatoitusta.
Toinen telaus tehdään nauhan päälle kauttaaltaan ja kai-
vokappaleen päälle sille osalle, jota ei taiteta kaivoon.

Kiristysrenkaan asentamisen jälkeen tehdään eristys
kiristysrenkaaseen asti.

Valmiin vedeneristyskerroksen paksuus on väh. 0,8 mm.
ARDEX 8+9 -vedeneristysmassan päälle ei saa tehdä
tasoituksia eikä oikaisuja.

Voidaan käyttää 5 - 30 °C -lämpötilassa.

Laatoitus:

Laatoittamiseen käytetään yleensä ARDEX X 77 -laastia.

Parvekkeiden lattioissa käytetään ARDEX X 78 tai
ARDEX X 78 S -laastia. Sisätiloissa levylattioissa tai vain
1 kuukauden hyvissä olosuhteissa kuivuneella betonilla
käytetään ARDEX S 48 -laastia. Julkisivulaatoituksissa
ja 3 kuukautta hyvissä olosuhteissa kuivuneella betonilla
käytetään ARDEX X 77 tai ARDEX X 77 S -laastia.

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 käyt-
tö, riittävät kallistukset, rakenteen ja laatoituksen liikunta-
saumat ja yleensä alustan sopivuus keraamiselle laatalle.

Tärkeää:

Sisältää sementtiä. Reagoi alkalisesti. Iho ja silmät suoja-
taan. Mahdolliset roiskeet huuhdellaan huolellisesti vedellä.
Jos ärsytys jatkuu pidempään käännetään lääkärin puoleen.

Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa
maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointi-
vaatimukset ja käytännön kokemus.

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

Tekniset tiedot

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitus:

Telattava: ARDEX 8 10 TO : ARDEX 9 8,5 TO

Pastamainen: ARDEX 8 8 TO : ARDEX 9 10 TO

Tilavuuspaino: 1,3 kg/l (telattava massa)
1,4 kg/l (pastamainen massa)

Menekki / m²:

Telattuna 2 kertaa: 0,75 kg nestettä + 0,75 kg jauhetta

3 mm pastamaisena: n. 1,70 kg nestettä+
n. 2,50 kg jauhetta

Ohjeellinen

kuivakalvovahvuus: 0,8 mm (telattava koostumus)

Työskentelyaika: n. 45 min (20 °C)

Toinen telaus: aikaisintaan 1 h kuluttua (20 °C)

Kävelykelpoinen: n. 2 h kuluttua (20 °C)

Pakkaus: ARDEX 8 2, 5 ja 20 kg netto
ARDEX 9 2, 5 ja 20 kg netto

Varastointi: ARDEX 8 n. 12 kk
ARDEX 9 n. 12 kk

Takuu:

ARDEX-tuotteet on testattu laboratorioissa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia
viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta ja antamiamme ohjeita tuotteen käy-
töstä, saadaan haluttu lopputulos.