



VARMALLA POHJALLA

---

# ARDEX AM 100

## Täyttömassa ulkotiloihin

---

Sementtipohjainen

5-30 mm:n paksuuksiin

Seinäpintojen oikaisu, täyttö ja rappaus  
ulko- ja sisätiloissa sekä altaissa

Myös lattiapintojen kallistukset betonipinnoilla  
ennen ARDEX 8+9 –vedeneristettä.

Lasitiilien muuraus

Lähes jännitteetön

Veden- ja säänkestävä

Helppo työstää

---

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

# ARDEX AM 100

## Täyttömassa ulkotiloihin

### Käyttöalue:

Tasoitukseen ja täyttöön betoni-, kevytbetoni- ja tiilipinnoilla sekä sementtirappauspinnoilla.

Lattioilla vain ennen ARDEX 8+9 vedeneristettä ja / tai keraamisia laattoja.

Myös viimeisenä pintana seinäpinnoilla.

Sisä- ja ulkotiloissa.

### Ominaisuudet:

Nopea rappauslaasti seinäpinnoille 5 - 30 mm:n kerrospaksuuksiin.

Työaika 0,5 tuntia ja kovettunut 2 tunnin kuluttua. Hyvä työstettävyyden ja täysin valumaton suurissakin paksuuksissa.

### Alustan esikäsittely:

Alusta voi olla kostea tai kuiva, mutta sen pitää olla karhea, luja, kantava, pölytön ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Huonosti kiinnittyneet rappaukset ja muut tartuntaa heikentävät kerrokset poistetaan.

Tartunnan parantamiseksi laasti työstetään alustaan ohueen kerrokseen ja heti tämän jälkeen tehdään varsinainen tasoitus / rappaus.

### Sekoitus:

Puhtaaseen astiaan kaadetaan puhdasta vettä ja voimakkaan sekoituksen aikana lisätään jauhetta niin, että saadaan möykytön ja tasalaatuinen massa.

25 kg ARDEX AM 100 -jauhetta lisätään n. 5,25 - 5,5 l vettä.

### Työskentely:

ARDEX AM 100 levitetään teräslastalla tai rappauslaudalla riippuen kerrospaksuudesta. Täyttömassaa voidaan työstää 0,5 tunnin ajan (20 °C) ja se voidaan levittää yhdellä työkerralla 30 mm:n paksuuteen.

ARDEX AM 100 kovettuu sitoutumalla ja kuivumalla niin, että yhden tunnin kuluttua voidaan pinta viimeistellä seinäpinnoilla esim. kostuttamalla ja vetämällä teräslastalla pintahuokokset kiinni.

ARDEX AM 100 on kävelynkestävä 2 tunnin kuluttua. ARDEX 8+9 -vedeneriste voidaan levittää täyttömassan päälle pinnan kuivuttua.

Epävarmoissa tilanteissa voidaan tehdä koelevitys. Täyttömassaa voidaan käyttää yli 5 °C lämpötiloissa.

### Huomaa:

Laatoitettaessa keraamisilla laatoilla täyttökerroksen päälle, voi alustan kosteus aiheuttaa värieroja saumaan. ARDEX AM 100 -massaa voidaan käyttää sisä- ja ulkotiloissa ja tavallisissa uima-altaissa.

Kiinnitettäessä marmoreita tai muita kosteudelle arkoja luonnonkiviä, täytyy täyttömassan olla läpikuiva.

### Tärkeää:

Sisältää sementtiä. Vaikuttaa alkalisesti. Iho ja silmät suojataan. Aine huuhdotaan iholta huolellisesti. Aineen joutuessa silmiin ottaa yhteys lääkäriin.

Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

### Tekniset tiedot

#### ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

<b>Sekoitusuhde:</b>	5,25-5,5 l vettä : 25 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 3,25 TO jauhetta
<b>Tilavuuspaino:</b>	1,4 kg/l
<b>Tuorepaino:</b>	n. 1,7 kg/l
<b>Menekki:</b>	n. 1,4 kg jauhetta / m <sup>2</sup> / mm
<b>Työaika astiassa:</b>	n. 30 - 40 min (20 °C)
<b>Kävelykelpoinen:</b>	n. 2 tuntia (20 °C)
<b>Puristuslujuus:</b>	1 päivän kuluttua 5,0 N/mm <sup>2</sup> 7 päivän kuluttua 10,0 N/mm <sup>2</sup> 28 päivän kuluttua 15,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Taivutusvetolujuus:</b>	1 päivän kuluttua 1,5 N/mm <sup>2</sup> 7 päivän kuluttua 3,0 N/mm <sup>2</sup> 28 päivän kuluttua 3,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>pH-arvo:</b>	sekoitetussa massassa n. 12
<b>Pakkaus:</b>	säkki 25 kg netto
<b>Varastointi:</b>	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

### Takuu:

ARDEX-tuotteet on testattu laboratoriossa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta ja antamiemme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos.