



VARMALLA POHJALLA

---

# ARDEX E 100

## Akryylilisäaine

---

Betonimassoihin ja tasoitteisiin

Liuotteeton

Lisää lujuutta ja tartuntaa

Vähentää halkeamia ja kulumista

Alkaalinkestävä

Parantaa korroosiosuojaa

---

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 E 100

## Akryylilisäaine

### Käyttöalue:

Lisäaineeksi

- ARDEX B 14 -betonikorjausmassaan
- ARDEX B 12 -betonitasoitteeseen
- ARDEX B 10 -hienotasoitteen
- ARDEX F 11 -julkisivutasoitteeseen
- ARDEX A 46 -korjausmassaan

Lisäaineeksi tartuntakerroksiin.

Parantaa lujuutta, sitkeyttä, tartuntaa ja vähentää jännitteitä.

Parantaa laastien plastisuutta ja työskentelykoostumusta ilman ylimääräistä vettä.

Parantaa korjaustulosta betoni-, rappaus- ja betonielementtipinnoilla.

Mahdollistaa ohuempien lattiavalukerroksien kiinnityksen, lisää lujuuskestävyyttä ja elastisuutta ja lisää laastien ja massojen tartuntaa myös sileille alustoille.

Lisää laastien tartuntakykyä liimattaessa klinkkeri- ja luonnonkivilaattoja.

Sisä- ja ulkotiloissa.

### Työskentely:

Käytä aina puhtaita astioita.

ARDEX E 100 ohennetaan vedellä alla olevan taulukon mukaisesti ja käytetään sekoitusliuoksena kyseisiin laasteihin, tartuntakerroksiin ja sementtipohjaisiin tasoitteisiin.

Tehtäessä tartuntakerroksia on huomattava, että seos on harjattava hyvin kiinni alustaan.

Massa levitetään märkään tartuntakerrokseen.

Voidaan käyttää sisä- ja ulkotiloissa yli 5 °C lämpötiloissa.

### Huomaa:

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

| Materiaali                        | Sekoitusosuudet* |                            |             |        | Lujuudet 28 päivän jälkeen<br>lisäaineen kanssa (ilman) |                               |
|-----------------------------------|------------------|----------------------------|-------------|--------|---|-------------------------------|
|                                   | Sementti         | Hiekka                     | ARDEX E 100 | Vesi   | Taivutus<br>N/mm <sup>2</sup>                           | Puristus<br>N/mm <sup>2</sup> |
| Tartuntakerros**<br>hienojakoinen | 25 kg            | 25 kg<br>raekoko 0 - 2 mm  | 6,75 kg     | 6,75 l | -   | -                             |
| Tartuntakerros**<br>karkea        | 25 kg            | 25 kg<br>raekoko 0 - 8 mm  | 6,0 kg      | 6,0 l  | -   | -                             |
| Hienolaasti<br>alle 15 mm         | 25 kg            | 75 kg<br>raekoko 0 - 2 mm  | 5,0 kg      | 10,0 l | 10 (6)  | 33 (27)                       |
| Laasti<br>alle 30 mm              | 25 kg            | 75 kg<br>raekoko 0 - 4 mm  | 3,25 kg     | 9,75 l | 10 (5)  | 31 (24)                       |
| Laasti<br>yli 30 mm               | 25 kg            | 100 kg<br>raekoko 0 - 8 mm | 4,25 kg     | 12,0 l | 9 (5)   | 34 (22)                       |
|                                   | Tasoite          | Hiekka                     |             |        |   |                               |
| ARDEX B 10                        | 25 kg            | kts. tuote-esite           | 2,5 kg      | 7,0 l  | 11 (6)  | 22 (15)                       |
| ARDEX B 12                        | 25 kg            | kts. tuote-esite           | 2,25 kg     | 6,75 l | 10 (5)  | 22 (10)                       |
| ARDEX B 14                        | 25 kg            | kts. tuote-esite           | 1,75 kg     | 5,25 l | 12 (7)  | 31 (20)                       |
| ARDEX F 11                        | 25 kg            | kts. tuote-esite           | 2,25 kg     | 6,75 l | 10 (4)  | 22 (14)                       |
| ARDEX A 46                        | 12,5 kg          | Ei                         | 0,9 kg      | 2,75 l | 11 (6)  | 35 (20)                       |

\* ARDEX E 100 ja vesi sekoitetaan puhtaassa astiassa. Sementti ja hiekka sekoitetaan kuivasekoituksena ja kaadetaan astiaan voimakkaasti sekoittaen.

**Pakkaus:** astiassa 1,75 kg netto

**Varastointi:** kuivissa tiloissa n. 12 kk. Suojataan pakkaselta sekä suoralta auringonpaisteelta.

### Takuu:

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