



VARMALLA POHJALLA

---

# ARDEX F 11

## Julkisivutasoite

---

Valkoinen

Sementtipohjainen

Säänkestävä

Heikkojännitteinen

Diffuusioavoin (hengittää)

BY:n varmennettu käyttöseloste

---

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 F 11

## Julkisivutasoite

### Käyttöalue:

Seinä- ja kattopintojen sekä julkisivujen korjaus, oikaisu ja tasoitus.

Betonin sekä käsittelemättömän muurauksen ja rappauksen pinnoitus, halkeamien, reikien sekä leveiden painumien korjaus seinillä ja katoissa.

Sisäseinissä olevan siporexin tasoitus.

### Alustan esikäsittely:

Alusta voi olla kuiva tai kostea, mutta sen pitää olla karhea, kiinteä, pölytön, puhdas liasta ja muista tartuntaa heikentävistä aineista. Tapetit, irtonaiset tai huonosti sitoutuneet maalikerrokset ja irtonainen rappaus on poistettava.

### Sisätiloissa:

Lakka-, öljy- tai muovimaalit tai samankaltaiset tiiviit alustat puhdistetaan vahasta, öljystä ja rasvasta ennen tasoitusta.

Kaikki sileät ja tiiviit pinnat karhennetaan ja pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella ohennettuna vedellä 1:1.

### Ulkotiloissa:

Maalikerrokset poistetaan kokonaan ennen tasoitusta ja sileät alustat karhennetaan.

Teräksiset käsitellään korroosionkestävällä kerroksella, johon sirotellaan kvartsihiekkää tartunnaksi.

### Työskentely:

Puhtaaseen astiaan kaadetaan puhdasta, kylmää vettä ja voimakkaan sekoituksen aikana lisätään jauhe kunnes saadaan joustava, tahnamainen ja möykytön massa.

25 kg ARDEX F 11 -jauhetta sekoitetaan n. 8,5 l vettä.

Massa voidaan työstää 18 - 20 °C lämpötilassa n. 0,5 tuntia ja se voidaan levittää yhdellä työkerralla useamman millimetrin kerrospaksuuteen.

Jatkettuna hiekalla voidaan laasti levittää kaikkiin kerrosvahvuuksiin. 1,5 tunnin kuluttua voidaan laastikerros normaaleissa lämpötiloissa hioa ja jälkitasoittaa.

Yli 5 mm paksuihin kerroksiin ARDEX F 11 jatketaan 1:3 hiekalla, raekoko 0,5 - 1,2 mm.

Asennuksissa syntyneet halkeamat voidaan korjata ARDEX F 11 -laastilla. Pienet asennuksissa tai rappauksissa syntyneet halkeamat avataan ennen korjausta. Halkeamien uudelleensyntymiseltä ei voida välttyä, jos rakenteessa tapahtuu elämistä.

Epävarmoissa tapauksissa suosittelemme koetasoitusta. ARDEX F 11 voidaan työstää sisä- ja ulkotiloissa, lämpötiloissa yli 5 °C.

### Jälkikäsittely:

Kuivumisen jälkeen ARDEX F 11 voidaan maalata alkalikestävällä maalilla. Kuivuminen riippuu kerrosvahvuudesta sekä sääolosuhteista. Maalaus kostealle alustalle voi aiheuttaa kalkin aiheuttamia läpilyöntejä.

Maalinvalmistajien ohjeita maalauksesta sementtisivonaisuille alustoille on seurattava, kokonaan sekä osittain tasoitetuilla alustoilla.

### Tärkeää:

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

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

### Tekniset tiedot

#### ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

**Sekoitusuhde:** n. 8,5 l vettä : 25 kg jauhetta tai  
n. 1 TO vettä : n. 2,75 TO jauhetta

**Jauhepaino:** n. 1,1 kg/l

**Tuoreen laastin paino:**  
n. 1,7 kg/l

**Kovettumisen alkua:**  
n. 0,5 tuntia (20 °C)

**Jauheen kulutus:** n. 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Puristuslujuus:** DIN 1164  
7 vrk jälkeen 6,0 N/mm<sup>2</sup>  
28 vrk jälkeen 14,0 N/mm<sup>2</sup>

**Taivutusvetolujuus:** DIN 1164  
7 vrk jälkeen 2,0 N/mm<sup>2</sup>  
28 vrk jälkeen 4,0 N/mm<sup>2</sup>

**pH-arvo:** sisältää sementtiä (alkalinen)  
kovettuneena n. 12

**Varastointi:** n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

### Takuu:

ARDEX-tuotteet on testattu laboratorioissa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisien määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta ja antiamme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos.