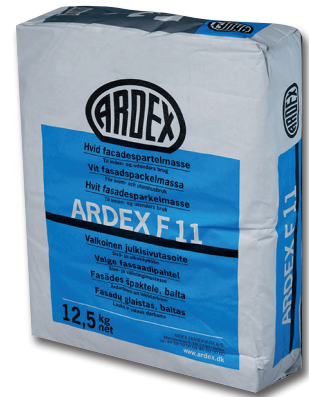




# ARDEX F 11

## Julkisivutasoite

- Valkoinen
- Sementtipohjainen
- Säänkestävä
- Pienijännitteinen
- Diffusioavoin
- 0–5 mm paksuuksiin yhdellä kerralla



### 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. Tappetit, irtonaiset tai huonosti sitoutuneet maali-kerrokset 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

Maali-kerrokset poistetaan kokonaan ennen tasoitusta ja sileät alustat karhennetaan.

Teräkset käsitellään korroosionkestävällä kerroksella, johon sirotellaan kvartsihiekkää tartunnaksi.



# ARDEX F 11

## Julkisivutasoite

### Työskentely

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

12,5 kg ARDEX F 11 -jauhetta sekoitetaan n. 4,25 l vettä.

Massa voidaan työstää +18 °C – +20 °C lämpötilassa n. 30 minuuttia ja se voidaan levittää yhdellä työkerralla useamman millimetrin kerros-paksuuteen.

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 kvartsihiekkalaa, raekoko 0,4–0,8 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, yli +5 °C lämpötiloissa.

### Jälkikäsittely

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

Maalinvalmistajien ohjeita maalauksesta sementtisivonnoisille 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.

### Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde:	n. 4,25 l vettä : 12,5 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
Menekki:	n. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Työskentelyaika (+20 °C):	n. 30 min.
Kovettumisaika (+20 °C):	n. 90 min.
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:	kovettuneena n. 12
Pakkaus:	säkki 12,5 kg netto
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.



ARDEX Skandinavia A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark  
**12**  
**56190**

Polymer modified cementitious mortar (PCC)  
for repair (non-structural) of concrete structures  
EN 1504-3:R1