



KINDLALT PÕHJALT

---

# ARDEX F 11

## Fassaadipahtel

---

Valge

Tsemendipõhine

Ilmastikukindel

Peaaegu pingeteta

Difusioonile avatud (hingav)

Soome Betooniühingu poolt sertifitseeritud kasutusjuhend

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

# ARDEX F 11

## Fassaadipahtel

### Kasutusala:

Seina- ja laepindadel ning fassaadide parandamine, korrigeerimine ja pahteldamine.

Betooni ning viimistlemata müüritiste ja krohvipindade tasandamine; pragude, aukude ning lõhede parandamine seintel ja lagedel.

Suiseseintes olevate Siporex/ Aeroc pindade tasandamine.

### Aluspinna eeltöötlus:

Aluspind võib olla kuiv või niiske, aga see peab olema kare stabiilne, tolmuvaba, puhas mustusest ja muudest naket kahandavatest ainetest. Tapeedid, lahtised või halvasti kinnitunud värvikihid ja lahtine krohv tuleb eemaldada.

### Sisetingimustes:

Lakk-, õli- ja plastvärvid ning samalaadsed tihedad aluspinnad puhastatakse vahast, õlist ja rasvast enne pahteldamist.

Kõik siledad ja tihedad pinnad karestatakse ja krunditakse ARDEX P 51 kruntaine 1:1vesilahusega.

### Välitingimustes:

Värvikihid eemaldatakse täielikult enne pahteldamist ja siledad aluspinnad karestatakse.

Teraspinnad töödeldakse korrosioonikindla kihiga millele on puistatud kvartsi liiva nakke suurendamiseks.

### Töötamine:

Puhtasse segunõusse kallatakse puhast külma vett ja intensiivse segamise ajal lisatakse segupulber nii, et saadakse pastalaadne, ühtlane, klimpideta segumass.

25 kg ARDEX F 11 segupulbrit segatakse u. 8,5 l vett.

Segumass on töödeldav 18 - 20 °C temperatuuril u. 0,5 tundi ja seda võib ühe töökorraga pinnale kanda mõne millimeetrise kihipaksuseni.

Lisades liiva võib toodet levitada soovitud kihipaksuseni. Normaalingimustes võib 1,5 tunni möödudes segukihi lihvida ja üle tasandada.

Üle 5 mm paksuste kihtide puhul lisatakse ARDEX F 11 pahtlile 1:3 liiva, fraktsiooniga 0,5 - 1,2 mm.

Betoelementide paigaldusel tekkinud praod võib parandada ARDEX F 11 seguga. Paigaldusel tekkinud juuspraod avatakse enne pahtliga täitmist. Pragude uuesti tekkimist ei saa vältida juhul kui tarindites esineb liikumist ja deformatsioone.

Ebakindlates oludes soovitame teha proovitöö väikesel alal. ARDEX F 11 võib kasutada sise- ja välitingimustes temperatuuril üle 5 °C.

### Järeltöötlus:

Pärast kuivamist võib ARDEX F 11 üle värvida leelisekindla värviga. Kuivamine sõltub kihipaksusest ning ilmastikutingimustest. Niiskele pinnale värvimine võib esile kutsuda lubja värvikihist läbiimbumist.

Värvitootja juhiseid tsemendipõhistele aluspindadele tuleb järgida, nii laus- kui osalisel pahteldamisel.

### Oluline:

Sisaldab tsementi. Omab leeliselisest toimet. Nahk ja silmad kaitstakse. Võimalikud pritsmed loputatakse hoolikalt rohke veega. Aine silma sattumise korral või kui nahaärritus kestab kauem tuleb pöörduda arsti poole.

Toodetega kaasnevat kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.

### Tehnilised andmed

#### ARDEX kvaliteedinõuete järgi:

<b>Segamisvahekord:</b>	u. 8,5 l vett : 25 kg segupulbrit või u. 1 MO vett : n. 2,75 MO segupulbrit (MO – mahuosa)
<b>Pulbri kaal:</b>	u. 1,1 kg/l
<b>Märja segu kaal:</b>	u. 1,7 kg/l
<b>Kõvenemine algab:</b>	u. 0,5 tundi (20 °C)
<b>Pulbri kulu:</b>	u. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Survetugevus:</b>	DIN 1164 7 ööpäeva pärast 6,0 N/mm <sup>2</sup> 28 ööpäeva pärast 14,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Paindetõmbetugevus:</b>	DIN 1164 7 ööpäeva pärast 2,0 N/mm <sup>2</sup> 28 ööpäeva pärast 4,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>PH-arv:</b>	sisaldab tsementi (leeliseline) kõvenenuna u. 12
<b>Ladustamine:</b>	u. 12 kuud kuivas ruumis, kinnises originaalpakendis

### Garantii:

ARDEX tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke ehitamise määrsi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus.