



KINDLALT PÖHJALT

---

# ARDEX F 5

## Kiudarmeeritud viimistluspahtel

---

Tasandamine ja paikamine fassaadidel ning siseseintel ja lagedel.

Soome Betooniühingu poolt kinnitatud kasutusjuhend.

Sobib dispersioonvärvide ja -krohvide, mineraalsete krohvide, silikoonvärvide, dispersioonsilikaatvärvide ning lasuur-, hõõrdekrohvi- ja pahtlipindade alla.

Kiudarmeering vähendab segu pingeid ja parandab nakketugevust.

Kiire ja pragunematu kõvenemine ka suurtes kihipaksustes.

Alla 10 mm paksuste kihtide kuivamisaeg on 1 päev.

Pinna võib niisutada ja viimistleda terassiluriga.

Ei valgu ja on kerge pinnale kanda.

**MICROTEC - tehnoloogia**

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 5

## Kiudarmeeritud viimistluspahtel

### Kasutusala:

Välis- ja sisetingsimustes seinad ja laed.

Tasandamine ja paikamine fassaadidel, siseseintel ja lagedel. Dispersioonvärvide ja -krohvide, mineraalsete krohvide, silikoonvärvide, dispersioonsilikaatvärvide ning lasuur-, hõrdekrohv- ja pahtlipindade alla.

### Tüüp:

Valge pulber mis sisaldab hüdraulilisi sideaineid, täiteaineid, lisaaineid, MICROTEC-kiudusid ning sitkust mõjutavaid plastaineid.

### Aluspinna eeltöötlus:

Tsementkrohvi, lubitsementkrohvi, betooni, müüritiste, keraamilise plaadi (läikivad pinnad karestatakse), dispersioonvärvi, dispersioonkrohvi ja mineraalse krohvi peale. Aluspind peab olema kuiv, stabiilne, puhas ja tugevasti aluskonstruksioonile kinnitunud. Pehmed, painduvad ja lakitud pinnamaterjalid ning nõrgalt kinnitatud aluspinnad eemaldatakse.

Nakketöötlus või kruntimine ei ole vajalik.

### Töötamine:

Puhtasse segunõusse kallatakse puhas külm vesi. Intensiivse segamise ajal lisatakse segupulber nii, et saadakse ühtlase koostisega segumass.

Segamisvahekord on: 12,5 kg ARDEX F 5  
6,25 l vett

Kokku segatud pahtli tööaeg 18-20°C temperatuuril on u. 30 minutit ja seda võib ühe korraga pinnale kanda soovitud kihipaksuseni.

Pahtel kõveneb seondues ja kuivades u. 40-50 minuti jooksul nii palju, et pinna viimistluse võib teha seda niisutades ja pinnapoorid terassiluriga kinni siludes. Viimistlemise aega on u. 20 minutit.

Töö-, kõvenemis- ja viimistlusajad sõltuvad temperatuurist, kihipaksusest ja päikesepaistest. Kõrged temperatuurid lühendavad ja madalad pikendavad tööaega.

Suurtes täidetes ja tasandades karedat betooni võib ARDEX F 5 pahtlile lisada kuivatatud liiva. Liiva võib lisada maksimaalselt 0,3 MO (mahuosa) pahtli mahust. Vee kogus jääb samaks.

Pahtliga saab töötada üle 5°C temperatuuril.

### Järeltöötlus:

Tasanduskiht saab viimistleda, alla 10 mm kihipaksusega seinale kantuna, sobiva värvi- või krohvisüsteemiga 1 päeva möödudes.

Üle 10 mm paksuse kihi puhul on kuivamisega 2-3 päeva.

ARDEX F 5 pahtli pinda ei saa fluaatida.

Osalisel tasandamisel pöörake tähelepanu aluste ja erinevate materjalide erinevale imavusele ja leeliselisusele.

Värvi- ja krohvitootjate juhiseid tuleb võtta arvesse.

### Pane tähele:

ARDEX F 5 pahtli kiht on avatud difusioonile.

Veeaur läbivuse arv  $\mu$  on ARDEX F 5 pahtlil u. 60, mis tavatsementsegudel on u. 25.

Pragunenud pindasid saab tugevdada ARDEX BU-R tugevdusvõrguga, mis kinnitatakse ARDEX F 5 pahtliga praod peale.

Suurtes täidetes puhul, pind peab kuivama 1 päevaga, soovime sisetingsimustesse ARDEX A 950 seinapaikamis-massi. ARDEX A 950 saab vajadusel tasandada juba 90 minuti pärast ARDEX F 5 pahtliga, kui pind viimistletakse värvi või tapeediga.

Ebakindlates tingimustes soovime katsetööd.

### Oluline:

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist mõju. Selle tõttu nahk ja silmad kaitstakse. Aine loputatakse nahalt hoolikalt. Aine silma sattumise korral tuleb pöörduda arsti poole.

Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruksioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.

Seondununa kahjutu inimestele ja keskkonnale.

### Tehnilised andmed

#### ARDEX kvaliteedinõuete järgi:

<b>Segamisvahekord:</b>	u. 6,25 l vett : 12,5 kg pulbrit või u. 1 MO vett : 2 MO pulbrit (MO – mahuosa)
<b>Segupulbri kaal:</b>	u. 1,0 kg/l
<b>Märgkaal:</b>	u. 1,4 kg/l
<b>Kulu:</b>	u. 0,9 kg pulbrit/m <sup>2</sup> /mm
<b>Tööaeg segunõus:</b>	u. 30 minutit (20°C)
<b>Kaetav:</b>	<10 mm kihipaksusel 1 päeva pärast
<b>Survetugevus:</b>	7 päeva pärast u. 7 N/mm <sup>2</sup> 28 päeva pärast u. 12 N/mm <sup>2</sup>
<b>Paindetõmbetugevus:</b>	7 päeva pärast u. 3 N/mm <sup>2</sup> 28 päeva pärast u. 5 N/mm <sup>2</sup>
<b>PH-arv:</b>	u. 11
<b>Pakend:</b>	Kott 12,5 kg ja 5 kg neto
<b>Ladustamine:</b>	u. 12 kuud kuivas ruumis, kinnises originaalpakendis

### Garantii:

ARDEX –tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke määrusi ja eeskirju ning meiepoolseid toodete kasutusjuhendeid, saadakse soovitud lõpptulemus.