



# ARDEX F 11

## Fassaadipahtel

- Valge
- Tsemendipõhine
- Ilmastikukindel
- Pääaegu pingeteta
- Difusioonile avatud
- 0–5 mm kihipaksustele ühe korraga



### 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.

Siseseinteks olevate Siporex pindade tasandamine.

### Aluspinna eeltöötlus

Aluspind võib olla kuiv või niiske, aga see peab olema kare stabiilne, tolmuva, 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 1:1 vesilahusega.

### Välitingimustes

Värvikihid eemaldatakse täielikult enne pahteldamist ja siledad aluspinnad karestatakse.

Teraspinnad töödeldakse korrosioonikindla kihiga millele on puistatud kvartsiiva nakke suurendamiseks.



# ARDEX F 11

## Fassaadipahtel

### Töötamine

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

12,5 kg ARDEX F 11 segupulbrit segatakse u. 4,25 l vett.

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

Lisades liiva võib toodet levitada soovitud kihipaksuseni. Normaaltaltingimustes 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 0,4–0,8 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 soovitakse teha proovitöö väikesel alal. ARDEX F 11 saab pinnale kanda sise- ja välistingimustes 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 läbiõmbumist.

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 satumise korral või kui nahaärritus kestab kauem tuleb pöörduda arsti poole.

### Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

Segamisvahekord:	u. 4,25 l vett : 12,5 kg pulbrit või u. 1 MO vett : u. 2,75 MO pulbrit (MO=mahuosa)
Pulbri kaal:	u. 1,1 kg/l
Märja segu kaal:	u. 1,7 kg/l
Pulbri kulu:	u. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm
Tööaeg:	u. 30 min. (+20 °C)
Kövenemisaeg:	u. 90 min. (+20 °C)
Survetugevus:	DIN 1164 7 ööpäeva pärast 6,0 N/mm <sup>2</sup> 28 ööpäeva pärast 14,0 N/mm <sup>2</sup>
Paindetõmbetugevus:	DIN 1164 7 ööpäeva pärast 2,0 N/mm <sup>2</sup> 28 ööpäeva pärast 4,0 N/mm <sup>2</sup>
pH-arv:	kövenenuna u. 12
Pakend:	kott 12,5 kg neto
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis kinnises originaalpakendis



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

ARDEX-i 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. Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.