



# ARDEX F 5

## Kiudtugevdatud viimistluspahtel

- Tasandamine ja paikamine fassaadidel ning siseseintel ja lagedel
- 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 terrasiluriga
- Ei valgu ja on kerge pinnale kanda



### Kasutusala

Välis- ja sisetingsimustes seinad ja laed.

Tasandamine ja paikamine fassaadidel, siseseintel ja lagedel. Dispersioonvärvide ja -krohvide, mineraalsete krohvide, silikoonvärvide, dispersioonilikaatvärvide ning lasuur-, hõõrde- krohv- ja pahtlipindade alla.

### Tüüp

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

### Aluspinna eeltöötlus

Tsementkrovi, lubitsementkrovi, 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 kinnitunud aluspinnad eemaldatakse.

Nakketöötlus või kruntimine ei ole vajalik.



# ARDEX F 5

## Kiudtugevdatud viimistluspahtel

### Töötamine

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

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

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

Pahtel kõveneb seondudes ja kuivades u. 40–50 minuti jooksul nii palju, et pinna viimistluse võib teha seda niisutades ja pinnapoorid teras-luriga 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 pahtli-le lisada kuivatatud liiva. Liiva võib lisada maksimaalselt 0,3 MO (mahuosa) pahtli mahust. Vee kogus jääb samaks.

Pahtlit saab pinnale kanda üle +5 °C temperatuuril.

### Järeltöötlus

Tasanduskihi saab viimistleda, alla 10 mm paksuse kihina pinnale kantuna, sobiva värvi- või krohvisüsteemiga 1 päeva möödudes.

Üle 10 mm paksuse kihi puhul on kuivamisaaeg 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 juhistega tuleb arvestada.

### Pane tähele

ARDEX F 5 pahtli kiht on avatud difusioonile.

Veeauru difusioonikoefitsient  $\mu$  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.

Suurte täidete puhul kui pind peab kuivama 1 päevaga, soovime si-setingimustesse ARDEX A 950 seinapaikamismassi. 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.

Seondununa kahjutu inimestele ja keskkonnale.

### Tehniliset andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete kohaselt:

|                       |                                                                                        |                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Segamisvahekord:      | u. 6,25 l vett : 12,5 kg pulbrit või<br>u. 1 MO vett : u. 2 MO pulbrit<br>(MO=mahuosa) |                        |
| Pulbri kaal:          | u. 1,0 kg/l                                                                            |                        |
| Märgkaal:             | u. 1,4 kg/l                                                                            |                        |
| Pulbri kulu:          | u. 0,9 kg/m <sup>2</sup> /mm                                                           |                        |
| Tööaeg segunõus:      | u. 30 min. (+20 °C)                                                                    |                        |
| Kaetav:               | <10 mm kihipaksusel 1 päeva pärast                                                     |                        |
| Survetugevus:         | 7 päeva pärast                                                                         | 7,0 N/mm <sup>2</sup>  |
|                       | 28 päeva pärast                                                                        | 12,0 N/mm <sup>2</sup> |
| Paindetõmbetugevus:   | 7 päeva pärast                                                                         | 3,0 N/mm <sup>2</sup>  |
|                       | 28 päeva pärast                                                                        | 5,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| pH-arv:               | u. 11                                                                                  |                        |
| Pakend:               | kott 12,5 kg ja 5 kg neto                                                              |                        |
| Ladustamine/säilivus: | u. 12 kuud kuivas ruumis<br>kinnises originaalpakendis                                 |                        |



ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
58453 Witten  
Germany

**14**  
**56149**

General purpose mortar (GP) for external use  
EN 998-1: GP-CS IV-W2

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, sertifitseerimisinõuded ja praktiline kogemus.