



KINDLALT PÖHJALT

---

# ARDEX FK

Kiire vuugisegu suurtesse koormustesse

---

Tsemendipõhine

Keraamiliste plaatide vuukimine suurtesse koormustesse nagu näiteks basseinid, joogivee reservuaarid, trepid, rõdud ning kaubandus- ja tööstuspinnad

2–12 mm vuugilaiustele

Talub teesoola, aurupesu, kõrgeid temperatuure, mineraalõli ja üldlevinud puhastusvahendeid

Hea mehaanilise koormuse taluvus ja kulumiskindlus

Ei sööbi plaatidesse kinni

Juba 90 min. pärast kõndimiskindel

Pragunematu

Värvitoon hall



# ARDEX FK

## Kiire vuugisegu suurtesse koormustesse

### Kasutusala

Sise- ja välitingimustes, seinad ja põrandad

- keraamiliste plaatide
- betoonplaatide ja looduskivide (mitte niiskuse suhtes tundlike)

vuukimiseks suurtes koormustes nagu basseinid, joogivee reservuaarid, trepid, rõdud ning kaubandus- ja tööstuspinnad.

2–12 mm laiustele vuukidele.

### Tüüp

Pulber koosneb tsemendist, täiteainest ja täpselt valitud lisainetest.

Segatuna veega saadakse plastne mass, mida on kerge vuukidesse töödelda.

Segul on lühike seonduisaeg ka laiades vuukides ja madalatel temperatuuridel. Ei sööbi plaadi külge kinni, täidab vuugid vajumata ja kõveneb pragunemata. Vuuki on võimalik kiiresti koormata.

### Töötamine

Puhtas segunõus segatakse puhas vesi ja ARDEX FK segupulber ühtlaseks pastalaadseks segumassiks.

Segamisvahekord: ARDEX FK 25 kg : vesi 5 l

Vuugisegu tööaeg segunõus on 20 °C temperatuuril u. 30 min. Kõrged temperatuurid lühendavad tööaega.

Täidab hästi ja on kergesti vuukidesse töödeldav. Kiire tardumine võimaldab kiire pesu ilma et vuugisegu välja uhutaks.

Põrandapindadel võib vuukida pika varrega vuukimise kummi-ga.

Vuugisegu saab paigaldada üle 5 °C temperatuuril.

### Pane tähele

Tugeva reljeefiga ja poorsete paatide puhul soovime katsevuukimist.

Enne võimalikku happega pesu, veenduge, et plaadid taluvad happesegu. Vuugid tuleb enne happesegu veega üle kasta.

Aluspinna niiskus ja plaadiservade erinev imamisvõime võivad põhjustada värvitooni erinevusi. Enne vuukimist eemaldatakse vuukidest üleliigne kinnitussegu. Kohe pärast vuukimist ei tohi valminud pinnale jätta veekihti.

Tsemendipõhine vuuk ei ole happekindel. Happelised puhastusvahendid nagu näiteks sidrunhape, äädikhape ja muud happelised ained võivad pikaajaliselt kasutatuna, vuuki kahjustada. Vuugid kastetakse veega üle enne happeliste puhastusainete kasutamist. Soovitame puhastamiseks peamiselt neutraalseid või kergelt aluselisi puhastusaineid.

### Tugevad värvitoonid

Tugeva värvitooniga vuukidel võib esineda pigmendi eraldumist

- plaadi pinnalt ebaõige pesu tõttu
- vuugi pinnalt vee- või kemikaalikoormuse tõttu.

### Üldiselt

Kuumaveebasseinides, ujumisbasseinides ja muudel suurte koormustega pindadel tehakse vuukimine spetsiaalse juhise kohaselt. Vt. ARDEX-i tööjuhisebank.

Niiskuse suhtes tundlike looduskivide vuukimiseks kasutatakse sisetingsimustes ARDEX MG marmori vuugisegu.

Pindade puhtuse eest hoolitsemine ja piisav ventilatsiooni tagab selle, et vuugid näevad head välja ka aastate pärast.

### Vuukimise õnnestumine

Enne kogu pinna vuukimist tehakse katseala, veendumaks selles, et paigaldaja kasutab õiget töömeetodit vuukimise õnnestumiseks.

### Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist toimet. Selle tõttu nahk ja silmad kaitstakse. Nahale sattunud aine eemaldatakse hoolikalt loputades. Aine silma sattumise korral võtke ühendust arstiga.

Tardununa kahjutu inimestele ja ümbruskonnale.

### Tehnilised andmed:

#### ARDEX kvaliteedinõuete järgi

**Segamisvahekord:** u. 5 l vett : 25 kg pulbrit või  
u. 1 MO vett : 4 MO pulbrit  
(MO=mahuosa)

**Pulbri kaal:** u. 1,3 kg/l

**Märgkaal:** u. 2,1 kg/l

**Kulu:** Vuugisügavus 5 mm ja laius 3 mm  
60x60 cm plaadiga u. 0,10 kg/m<sup>2</sup>  
30x60 cm plaadiga u. 0,15 kg/m<sup>2</sup>  
30x30 cm plaadiga u. 0,20 kg/m<sup>2</sup>  
15x15 cm plaadiga u. 0,40 kg/m<sup>2</sup>  
10x10 cm plaadiga u. 0,60 kg/m<sup>2</sup>  
5x5 cm plaadiga u. 1,10 kg/m<sup>2</sup>  
Plaadist ja töömeetodist sõltuvalt on materjali ülekulu 0,05–0,1 kg/m<sup>2</sup>

**Tööaeg segunõus:** u. 30 minutit (20 °C)

**Kõndimiskindel:** u. 1,5 tunni pärast (20 °C)

#### Kuulisurvetugevus:

1 päeva pärast u. 40 N/mm<sup>2</sup>  
3 päeva pärast u. 60 N/mm<sup>2</sup>  
7 päeva pärast u. 80 N/mm<sup>2</sup>  
28 päeva pärast u. 100 N/mm<sup>2</sup>

#### Pakend:

#### Ladustamine:

kott 25 kg neto  
u. 12 kuud kuivas ruumis, kinnises originaalpakendis.

Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimis-nõuded ja praktiline kogemus.

#### 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.