



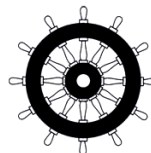
KINDLALT PÖHJALT

---

# ARDEX A 45

## Paikamismass

---



ARDURAPID omadus

Kaetav 1 tunni pärast

Paikamiseks ja täideteks ka pinnakattematerjalide alla

Tasandusseguna 1–5 mm kihipaksusele,  
augu paikamised <50 mm

Saab lisada liiva

---

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 A 45

## Paikamismass

### Kasutusala

Aukude paikamiseks ja tasandamiseks erinevatel betoonpindadel.

Trepi astmete nurkade ja mademete parandamiseks ja tasandamiseks.

Ka 2-komponendiliste pinnakattematerjalide ja parketi alla.

Kiirelt kõvenev ja kuivav ning kiirelt katmisvalmis ka suurte kihipaksuste korral.

Ainult sisetingimustes.

### Aluspinna eeltöötlus

Aluspind peab olema kuiv, tugev ja stabiilne. Juhul kui aluskonstruktsioonis on ülemäärast niiskust, võib segu pinnale kanda alles seejärel kui kogu konstruktsioon on kuivanud.

Alus krunditakse ARDEX P 51 kruntainega, tootekirjelduses toodud tabeli järgi.

Ebakindlates olukordades soovitame katsetööd.

### Töötamine

Puhtasse anumasse kallatakse puhast külma vett ja intensiivse segamise ajal lisatakse segupulber kuni saadakse ühtlase koostisega segumass. 25 kg ARDEX A 45 segupulbrit segatakse u. 5,5 l veega.

Segumass on töödeldav u. 15 min 18–20 °C temperatuuril. Madalamad temperatuurid pikendavad ja kõrgemad lühendavad tööaega.

Laudpõrandatel lisatakse tasandussegule ARDEX E 25 lisaaine alljärgnevalt:

ARDEX A 45	25 kg
ARDEX E 25	1,0 kg
vesi	4,75 l

Imamisvõimeta tihedatel aluspindadel, st. ka krunditud aluspindadel on ARDEX A 45 minimaalne kihipaksus 2 mm. Pärast kõvenemist võib teha järeltasanduse näit. ARDEX A 55, ARDEX K 14 või ARDEX A 31 tasandus-seguga.

Põrandakattematerjalid võib paigaldada kiiresti kui järeltasandus tehakse paindliku ARDEX A 55 või ARDEX A 31 tasandus-seguga.

Pastalaadsest koostisest tulenevalt sobib ARDEX A 45 hästi kulumise ja purunenud trepinurkade ja mademete parandamiseks. Paranduste täited tehakse algselt üleulatuvad. Üleulatuvad ääred võib lõigata juba u.15 minutit pärast segu paigaldamist.

Suurtel pindadel üle 5 mm kihipaksusega tasandades lisatakse ARDEX A 45 segule liiva:

Tera suurus	Lisatav liiv	ARDEX A 45
0,4–0,8 mm	0,3 MO (8 kg)	1,0 MO (25 kg)
0–4 mm	0,3 MO (8 kg)	1,0 MO (25 kg)
0–8 mm	0,5 MO (12,5 kg)	1,0 MO (25 kg)
4–8 mm	1,0 MO (25 kg)	1,0 MO (25 kg)
	(MO=mahuosa)	

ARDEX A 45 võib pinnale kanda üle 5 °C temperatuuril.

### Pane tähele

Ei saa kasutada pindadel millel on jätkuvalt seisev vesi. Mär-gades ruumides kasutatakse enne keraamilist plaati hüdroisolatsiooni või viimase pinnana enne pinnakatet/materjali mis töötab hüdroisolatsioonina.

Kui tasandussegukihi peale tuleb ujuparkett või laminaat paigaldatakse kattematerjali ja tasandussegu kihi vahele 0,20 mm PE-kile või vastav tihe aurutõkke mille paanide servad omavahel on kokku teibitud.

### Oluline

Sisaldab tsementi. Mõjub leeliseliselt. Nahk ja silmad tuleb kaitsta. Võimalikud pritsmed loputatakse hoolikalt veega. Kui nahaärritus kestab kauem, tuleb pöörduda arsti poole.

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

### Tehnilised andmed

#### ARDEX kvaliteedinõuete järgi

**Segamisvahetord:** 5,5 l vett : 25 kg pulbrit  
u. 1 MO vett : 3,25 MO pulbrit  
(MO=mahuosa)

**Pulbrikaal:** u. 1,4 kg/l

**Märgkaal:** u. 1,9 kg/l

**Tööaeg:** u. 15 min (20 °C)

**Kaetav:** u. 1 tund (20 °C)

**Kulu:** u. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Survetugevus:** DIN 1164

1 ööpäeva pärast 25,0 N/mm<sup>2</sup>

7 ööpäeva pärast 35,0 N/mm<sup>2</sup>

28 ööpäeva pärast 40,0 N/mm<sup>2</sup>

**Paindetõmbetugevus:** DIN 1164

1 ööpäeva pärast 5,0 N/mm<sup>2</sup>

7 ööpäeva pärast 8,0 N/mm<sup>2</sup>

28 ööpäeva pärast 10,0 N/mm<sup>2</sup>

**Kuulisurvetugevus:** Brinell

1 ööpäeva pärast 44,0 N/mm<sup>2</sup>

7 ööpäeva pärast 45,0 N/mm<sup>2</sup>

28 ööpäeva pärast 50,0 N/mm<sup>2</sup>

**Kontoritooliratas:** talub (min. 1 mm segukiht)

**PH-arv:** 5 päeva pärast 8

**Pakend:** kott 12,5 kg ja 25 kg neto

**Ladustamine:** u. 12 kuud kuivas ruumis, kinnises originaalpakendis.

### Garanti:

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



ARDEX Skandinavia A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark

13  
53110

Patching Compound  
EN 13813:CT-C40F7