



KINDLALT PÕHJALT

---

# ARDEX B 14

**B 14 Hall**

**B 14 Helehall**

---

Betoonpindade pahtel

Välis- ja sisetingimustesse

Ka basseinidesse

Pastalaadne

Soome Betooniühingu poolt kinnitatud kasutusjuhend

1-5 mm kihipaksustele, aukude täitmine <50 mm

Saab lisada liiva

ARDEX Oy  
PL 53  
02601 ESPOO  
puhelin: 09 – 6869 140  
Telefax: 09 – 6869 1433  
E-mail: [ardex@rdex.fi](mailto:ardex@rdex.fi)  
Internet: [www.ardex.fi](http://www.ardex.fi)

# ARDEX B 14

## B 14 Hall, B 14 Helehall

### Kasutusala:

Vana ja uue betooni parandamine paksemate ja õhemate kihtidena, kandvates konstruktsioonides nagu:

Seina ja laepindade tasandamine, aukude täitmine ja parandamine kui aluspinnaks on betoon, betoonelemendid, jms. Kergliiklusega treppide ja rõdude parandustöödel lisatakse segule ARDEX E 100 lisaainet.

Liiva lisamisel korrigeerimiseks ja parandamiseks näiteks betoonpindadel enne keraamilise plaadiga plaatimist.

Välis- ja sisetüüpides kuivadele ja niisketele aluspindadele.

### Aluspinna eeltöötlus:

Aluspind võib olla kuiv või niiske, aga see peab olema kare, tugev, tolmuvaba ja puhas naket kahandavatest kihtidest.

Värvi jäägid, nõrgad krohvi kihid, lubja pritsmed vms. eemaldatakse tasandatavalt pinnalt.

Metallpinnad puhastatakse ja töödeldakse korrosioonitõkkega, millele nakke parandamiseks puistatakse kvartsi liiva.

### Töötamine:

Puhtasse segunõusse kallatakse puhas külm vesi ja intensiivse segamise ajal lisatakse segupulber kuni saadakse ühtlane, tükkideta, pastalaadne segumass.

25 kg ARDEX B 14 segupulbrit segatakse u. 6,25 l vett.

Nõudlikumates parandustingimustes lisatakse kotile kuivsegule ARDEX E 100 lisaainet 1,75 kg ja vett 5,25 l.

Segu tööaeg on u. 0,5 tundi (18-20°C). Kihipaksused kuni 5 mm saab levitada ühe kihina ilma liiva lisamiseta. Suuremate kihipaksuste korral lisatakse liiva allpool toodud tabeli järgi. 1,5 tunnise kõvenemise järel, on pahtlikiht valmis järgmiseks tööetapiks, näiteks ületasandamiseks ARDEX B 14 –ga.

Kõrged temperatuurid lühendavad ja madalad pikendavad töö- ja kõvenemisaegasid.

Parandus- ja tasandustöödel üle 5 mm paksustel kihtidel lisatakse ARDEX B 14 pulbrile liiva / killustikku alljärgnevalt:

Fraktsioon	ARDEX B 14	Liiv
0,5–1,2 mm	1 MO (25 kg)	0,3 MO (8 kg)
0–4 mm	1 MO (25 kg)	0,5 MO (12 kg)
4–8 mm	1 MO (25 kg)	1,0 MO (25 kg)

(MO – mahuosa)

Halli ARDEX B 14 võib toonida leelisekindlate värvipigmentidega nii, et saavutatakse sama toon ümbritsevate betoonpindadega. Pigment segatakse enne pahtlile lisamist veega, ühtlase koostisega pastaks. Lisatava pigmendi kogus võib olla maksimaalselt 3 kaaluprotsenti ARDEX B 14 pulbri kaalust.

Ebakindlates oludes soovitame teha proovitöö.

ARDEX B 14 saab pinnale kanda, sise- ja välisingimustes, temperatuuril üle 5 °C.

### Järeltöötlus:

Pärast kuivamist saab ARDEX B 14 värvida lubja taluvate värvidega.

Kuivamine sõltub pahtlikihi paksusest, ilmastikutingimustest ning aluspinna niiskusest. Värvikihi kandmine niiskele aluspinnale võib esile kutsuda lubjast põhjustatud värvikihi muutusi.

Värvi tarnija poolseid juhendeid, tsemendipõhistele pindadele, järgitakse nii osalisel- kui lausvärvimisel. Kruntvärvimine on alati soovitatav kui värvitooni erinevuse võimalus on olemas.

### Oluline:

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist toimet. Nahk ja silmad kaitstakse. Võimalikud pritsmed loputatakse hoolikalt veega.

Juhul 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:

**Segamisvahekord:** u. 6,25 l vett : 25 kg segupulbrit või u. 1 MO vett : 3,25 MO segupulbrit (MO- mahuosa)

**Segupulbri kaal:** 1,2 kg/l

**Segu märgkaal:** u. 1,9 kg/l

**Kõvenemise algus:** u. 0,5 tundi (20°C)

**Tardunud:** u. 1,5 tundi (20°C)

**Segupulbri kulu:** u. 1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm

**Survetugevus:** DIN 1164

7 ööpäeva pärast 15,0 N/mm<sup>2</sup>

28 ööpäeva pärast 20,0 N/mm<sup>2</sup>

**Paindetõmbetugevus:** DIN 1164

7 ööpäeva pärast 4,0 N/mm<sup>2</sup>

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

**Kuulisurvetugevus:** Brinell

10 mm paksusega kihil

1 ööpäeva pärast 20,0 N/mm<sup>2</sup>

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

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

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

**PH-arv:**

Sisaldab tsementi (leeliseline)

tardununa 11-12

**Korrosioon:**

Ei sisalda aineid, mis kiirendavad

teraspinde korrodeerumist

**Ladustamine:**

Hall, helehall u. 12 kuud, kuivas ruumis,

kinnises originaalpakendis

### Garantii:

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