



KINDLALT PÖHJALT

---

# ARDEX A 31

## Kiirpahtel

---

ARDURAPID omadus

Tsemendipõhine

Põrandate tasandamine ja peentasandamine

0–5 mm kihipaksustele

Kiirelt kattematerjaliga kaetav



---

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 31

## Kiirpahtel

### Kasutusala

ARDEX A 31 kiirpahtlit kasutatakse põrandate tasandamiseks ja korrigeerimiseks enne põrandakatte materjali.

Võib kasutada betoonist, puitlaastplaadist, vineerist, keraamilistest plaatidest ja põranda kipskartongplaadist pindadel.

Ainult sisetingsimustes.

### Omadused

ARDEX A 31 kiirpahtlil on ARDURAPID omadus mis võimaldab kiire kõvenemise ja vee täieliku seondumise.

ARDEX A 31 on kõndimiskindel u. 40 min. pärast ja kaetav katematerjaliga u. 2 tunni pärast (20 °C). Mainitud tööajad eeldavad õiget veekogust, koti kuivsegu kohta.

### Aluse eeltöötlus

Aluspind peab olema kuiv, kare, vastupidav, kandev, tolmuva ja puhas naket kahandavatest ainetest. Nõrgalt kinnitunud ja pehmed liimijäägid eemaldatakse. Kui aluspind on täielikult liimiga kaetud tuleb see lihvida.

Tsemendipõhist aluspinda ei ole vaja kruntida enne tasandamist ARDEX A 31 kiirpahtliga.

Puidust aluspindade puhul lisatakse segule ARDEX E 25 lisainet järgnevalt:

ARDEX A 31	12,5kg
ARDEX E 25	1,0 kg
Vesi	3,4 l

Tihked pinnad krunditakse eelnevalt ARDEX P 82 või ARDEX P 51 kruntainega.

Puitlaastplaadid või muud puidust aluspinnad krunditakse eelnevalt ARDEX P 82 või ARDEX P 51 kruntainega.

Paigaldades tihedaid katematerjale, peab kogu aluskonstruktsioon olema piisavalt kuiv.

### Töötamine

Puhtasse anumasse kallatakse puhas vesi. Intensiivse segamise ajal lisatakse segupulber nii, et saadakse ühtlase koostisega segumass.

12,5 kg ARDEX A 31 segupulbrile lisatakse 3,7–4,0 l vett.

Segumassi tööaeg anumas 18–20 °C temperatuuril on u. 20–25 minutit. Madalad temperatuurid pikendavad ja kõrged lühendavad tööaega.

ARDEX A 31 kerge pinnale kanda ja töödelda viimaseks pinnaks enne põrandakatematerjali.

ARDEX A 31 kiirpahtlit võib kasutada üle 5 °C temperatuuril. Pealekantud kihti tuleb kaitsta tuuletõmbuselt või otseselt päikesepaistelt, et vältida liiga kiiret kuivamist.

Tihedatel imamisvõimeta aluspindadel, ka krunditud pindadel mille peale tuleb tihe katematerjal, peab segukihikihi paksus olema vähemalt 2 mm, et saavutada kogu ulatuses imamisvõimeline aluspind.

Ebakindlates oludes soovitame katsetööd.

### Pane tähele!

Välistingimustes ja konstruktsioonides mis on pidevalt märjad ei saa ARDEX A 31 kiirpahtlit kasutada.

1-komponentse hüdroisolatsiooniga saab tasanduskihi katta 24 tunni pärast.

### Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist toimet. Selle tõttu nahk ja silmad kaitstakse. Aine eemaldatakse nahalt hoolikalt veega loputades. Aine silma sattumise korral pöörduge arsti poole.

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

Tardununa ohutu inimestele ja keskkonnale.

### Tehnilised andmed

#### ARDEX kvaliteedinõuete järgi

**Segamisvahekord:** 3,7–4,0 l vett : 12,5 kg pulbrit

**Pulbri kaal:** u. 1,2 kg/l

**Märgkaal:** u. 1,9 kg/l

**Kulu:** u. 1,25 kg pulbrit/m<sup>2</sup>/mm

**Tööaeg:** u. 20–25 min (20 °C)

**Kõndimiskindel:** u. 40 min pärast paigaldust (20 °C)

**Kaetav:** u. 2 tunni pärast (20 °C)

**Survetugevus:** 1 päeva pärast 17,0 N/mm<sup>2</sup>

7 päeva pärast 20,0 N/mm<sup>2</sup>

28 päeva pärast 30,0 N/mm<sup>2</sup>

#### Paindetõmbetugevus:

1 päeva pärast 4,0 N/mm<sup>2</sup>

7 päeva pärast 4,5 N/mm<sup>2</sup>

28 päeva pärast 6,5 N/mm<sup>2</sup>

#### Kuulisurvetugevus: Brinell

1 päeva pärast 55 N/mm<sup>2</sup>

7 päeva pärast 63 N/mm<sup>2</sup>

28 päeva pärast 80 N/mm<sup>2</sup>

#### Kontoritooliratas: talub (vähemalt 1 mm kihi puhul)

**PH-arv:** 5 päeva pärast 8

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

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

### Garantii:

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.

