



VARMALLA POHJALLA

---

# ARDEX S 7

## Vedeneriste

---

Keraamisten laattojen alle

Märkätiloihin, ulkotiloihin ja uima-altaisiin

Jauhe, johon lisätään vain vesi

Hajuton

Helppo työstää telaamalla tai lastalla

Hyvä halkeaman silloitus

Hyvä vesihöyrynläpäisevyys

Vesitiivis 3 bar

---

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 S 7

## Vedeneriste

### Käyttöalue:

Sisä- ja ulkotiloissa, seinät ja lattiat.

Seinä- ja lattiapintojen vedeneristämiseen märkätiloissa, parvekkeilla ja altaissa.

ARDEX S 7 –vedeneristettä voidaan käyttää myös pintojen pienimuotoiseen tasoittamiseen, kun säkilliseen (15 kg) vedeneristettä sekoitetaan 5 l vettä.

### Alusta:

Voidaan käyttää betonilla, muuratuilla pinnoilla, sementtirappaus- ja kalkkisementtirappauspinnoilla, kipsikartonki- ja kipsikuitulevyillä ja vanhoilla laattapinnoilla – lasitetut ja muut kiiltävät laatat pitää kuitenkin ensin karhentaa. Myös lattialämmitysrakenteiden päälle.

### Alustan esikäsitteleminen:

Alusta voi olla kuiva tai kostea, mutta sen pitää olla luja, kantava, puhdas ja pölytön. Kipsialusta tai hiottu anhydriittilattia pohjustetaan ARDEX P 51 –pohjustusaineella 1:3 (3 osaa vettä). Kipsirappauksen pitää olla luja, väh. 10 mm:n yksikerrosrappaus ja pinnaltaan silottamaton.

Kapillaarisen kosteuden tunkeutuminen vedeneristeen taakse estetään.

### Sekoitus:

Säkilliseen (15 kg) ARDEX S 7 –vedeneristettä sekoitetaan 4 l vettä, kun tehdään lastalla levitettävä koostumus tai 5 l vettä, kun tehdään telalla levitettävä koostumus.

Sekoittamiseen suositellaan konetta, joka pyörii väh. 650 kierrosta minuutissa. ARDEX S 7 sekoitetaan vielä kertaalleen 1-2 minuutin vetäytymisen jälkeen, jotta saadaan paras mahdollinen koostumus.

### Työskentely:

Vedeneristettä sekoitetaan vain sen verran mitä ehditään käyttämään 1 tunnin aikana. Vedeneristeeseen, joka on alkanut kovettumaan, ei saa lisätä vettä.

Huokoisilla pinnoilla levitetään vedeneriste ensin tiukasti raapimalla teräslastalla alustan huokosiin. Tämän jälkeen levitetään ensimmäinen vedeneristekerros 4 mm:n hammerslastalla ja tasoitetaan lastan tasaisella puolella.

Ensimmäisen kerroksen riittävän kovettumisen jälkeen levitetään toinen kerros myös 4 mm:n hammerslastalla ja tasoitetaan kuten ensimmäinenkin. Menekki on 1,2 kg/mm jauhetta eli 1 mm:n kuivakalvopakkuus levityskertaa kohden. ARDEX S 7 vedeneriste on ihanteellinen tartuntapinta kiinnityslaastille. Jauhekulutus on 1,2 kg/mm<sup>2</sup> eli valmis vedeneristys kahdesta 1 mm:n kerroksesta on yhteensä 2 mm.

Tuotteen pastamaisuudesta johtuen voidaan sillä tehdä alustan pienimuotoisia tasoituksia ja reikien ja huokosien täyttöjä yhdellä työkerralla. Toinen kerros kuivuu n. 4 tuntia ennen laatoitusta.

ArDEX-vahvistuskappaleet painetaan märkään vedeneristeeseen ja peitetään kauttaaltaan toisen levityksen yhteydessä.

Jos vedeneriste levitetään telaamalla, voidaan työ joutua tekemään useammalla kuin kahdella työkerralla, jotta saavutetaan 2 mm:n kuivakalvopakkuus. Tämän vuoksi suositellaan, että vedeneristeen levityksen yhteydessä tuotteen märkäpakkuutta tarkkaillaan, jotta saavutetaan 1,2 mm:n märkäpakkuus levityskertaa kohti.

Korkeat lämpötilat lyhentävät ja matalat lämpötilat pidentävät kuivumis- ja työskentelyaikoja.

ARDEX S 7 –vedeneristettä voidaan käyttää yli 5 °C lämpötiloissa.

### Laatoitus:

Laatoitus voidaan aloittaa, kun toinen kerros on kuivunut n. 4 tuntia.

Laatoitus tehdään tarkoitukseen sopivalla ARDEX-tuotteella.

### Huomaa:

ARDEX S 7 ei korvaa rakenteellista vedeneristystä (kermieristys).

Suurkeittiöissä, meijereissä, panimoissa ja vastaavissa tiloissa kemiallisen rasituksen tiloissa käytetään ARDEX S 2-K -vedeneristettä.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

### Tärkeää:

Sisältää sementtiä. Vaikuttaa alalisesti. Tämän vuoksi iho ja silmät suojataan. Aine huuhdotaan iholta huolellisesti. Aineen joutuessa silmiin ottakaa yhteys lääkäriin.

Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.

Sitoutuneessa tilassa ekologisesti ja terveystieteellisesti vaaraton.

### Tekniset tiedot

#### ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

<b>Sekoitusuhde:</b>	15 kg jauhetta : n. 4 l vettä, kun sekoitetaan pastamainen koostumus lastalevitykseen
	15 kg jauhetta : n. 5 l vettä, kun sekoitetaan telattava koostumus
<b>Tilavuuspaino:</b>	n. 1,3 kg/l
<b>Menekki:</b>	n. 1,2 kg jauhetta /m <sup>2</sup> /mm (1 mm kuivana)
<b>Työaika astiassa:</b>	n. 1 tunti (20 °C)
<b>Kävelykelpoinen:</b>	n. 4 tunnin kuluttua (20 °C)
<b>Pakkaus:</b>	säkki 15 kg netto
<b>Varastointi:</b>	n. 6 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

### Takuu:

ARDEX-tuotteet on testattu laboratorioissa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta ja antamiamme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos.