



KINDLALT PÖHJALT

---

# ARDEX AM 100

## Täitemass välistingimustesse

---

Tsemendipõhine

3–50 mm paksustele kihtidele

Seinapindade korrigeerimine, täide ja krohvimine  
välis- ja sisetingimustes ning basseinides

Ka põrandakallete valuks betoonpindadel  
enne ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooni

Kaasplokkide paigaldamine

Peaaegu pingevaba

Vee- ja ilmastikukindel

Kerge töödelda



---

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 AM 100

## Täitemass välistingimustesse

### Kasutusala

Tasandamiseks ja täiteks betoon-, kergbetoon- ja tellispindadel ning tsementkrohvpindadel.

Põrandatel ainult enne ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooni ja / või keraamilisi plaate.

Sise- ja välistingimustes.

### Omadused

Kiire krohvisegu seinapindadele 3–50 mm kihipaksuste korral.

Tööaeg 0,5 tundi ja tardunud 2 tunni pärast. Hea töödeldavus ja täiesti valgumatu ka suurte kihipaksuste korral.

### Aluspinna eeltöötlus

Aluspind võib olla niiske või kuiv, aga see peab olema kare, tugev, stabiilne, tolmuva ja puhas naket kahandavatest ainetest. Halvasti kinnitunud krohvid ja muud nõrgad ning naket kahandavad kihid eemaldatakse.

Nakke parandamiseks töödeldakse segu 6x6 hammaskammiga tugevalt surudes aluspinnale. Nii saadakse esialgne nakkekiht. Vahetult pärast seda tehakse peamine tasandus / krohvimine. Nakkekiht peab olema pinnalt niiske enne tasandus- / krohvikihiti.

### Segamine

Puhtasse segunõusse kallatakse puhast vett ja intensiivse segamise ajal lisatakse segupulber nii, et saadakse klimpideta, ühtlase koostisega segumass

25 kg ARDEX AM 100 segupulbrile lisatakse u. 5,25–5,5 l vett.

### Töötamine

ARDEX AM 100 levitatakse pinnale pahtlilabida või krohviliibiga (siluriga), sõltuvalt kihipaksusest. Täitemassi saab töödelda 0,5 tunni jooksul (20 °C) ja seda saab ühe töökorruga pinnale kanda 30 mm kihipaksuseni.

ARDEX AM 100 kõveneb seondudes ja kuivades nii, et 1 tunni pärast saab seinapinna viimistleda näiteks seda niisutades ning seejärel pinnapoorid, terasest pahtlilabidale tugevalt surudes, kinni siludes.

Ebakindlates olukordades võib teha proovitöö väiksel pinnal. Segu saab kasutada üle 5 °C temperatuuril.

### Pane tähele

Plaatides keraamiliste plaatidega täitemassi kihi peal, võib aluspinna niiskus põhjustada vuukidel värvitooni erinevusi. ARDEX AM 100 massi saab kasutada sise- ja välistingimustes ning tavalistes basseinides.

Kinnitades marmorit või muid niiskusele tundlikke looduskive, peab täitemass olema läbinisti kuiv.

### Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist toimet. Nahk ja silmad kaitstakse. Aine loputatakse nahalt hoolikalt. Aine silma sattumise korral võtke ühendust arstiga.

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

Tardununa kahjutu inimestele ja keskkonnale.

### Tehnilised andmed

#### ARDEX kvaliteedinõuete järgi

<b>Segamisvahekord:</b>	5,25–5,5 l vett : 25 kg pulbrit või u. 1 MO vett : 3,25 MO pulbrit (MO – mahuosa)
<b>Mahukaal:</b>	1,4 kg/l
<b>Märgkaal:</b>	u. 1,7 kg/l
<b>Kulu:</b>	u. 1,4 kg pulbrit/m <sup>2</sup> /mm
<b>Tööaeg segunõus:</b>	u. 30–40 min (20 °C)
<b>Kõndimiskindel:</b>	u. 2 tundi (20 °C)
<b>Survetugevus:</b>	1 päeva pärast 5,0 N/mm <sup>2</sup> 7 päeva pärast 10,0 N/mm <sup>2</sup> 28 päeva pärast 15,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Paindetõmbetugevus:</b>	1 päeva pärast 1,5 N/mm <sup>2</sup> 7 päeva pärast 3,0 N/mm <sup>2</sup> 28 päeva pärast 3,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>PH-arv:</b>	segumassil u. 12
<b>Pakend:</b>	kott 25 kg neto
<b>Ladustamine:</b>	u. 12 kuud kuivais 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.

