

21.3.2023

**ARDEX
SISEKLIIMA
PARANDAMISE
SÜSTEEM**

**NIISKUSE,
RADOONI,
KAHJULIKE AINETE JA
VOC-ÜHENDITE
HALDAMISEKS**

TIHENDAMINE

TASANDAMINE

**KATTEMATERJALI
KINNITAMINE**



Kattematerjali paigaldamine

PVC-kattematerjalide, kvartsivinüülplaatide, elastse vinüüli, tekstiilkattematerjalide ja kummikattematerjalide (paksus <4 mm) kinnitamine tehakse ARDEX AF 145 liimiga.

Linoleumi ja tekstiilkattematerjalide kinnitamine tehakse ARDEX AF 270 liimiga.

Plaatimised M1 klassifikatsiooniga ARDEX-i kinnitussegudega (C2 klass EN 12004 kohaselt).

SEINA ÕHUTIHEDUSE PARANDAMINE

Aluspind

Järgnevalt näidatud remondisoovituse lahend suudab taluda tarindise tekkida võivaid juuspragusid. Kui tarindis toimub sellest suuremaid liikumisi, tehakse võimaluse korral nendesse kohtadesse deformatsioonivuuk, allpool loigus "Seina tihendamine hüdroisolatsiooniga" kirjeldatu järgi.

Puhastamine

Värvi- ja pahtlikihid eemaldatakse kuini puhta ja tugeva aluspinnani. Lihvimistolm eemaldatakse hoolikalt tolmuimejaga. Aluspind peab olema tugev, stabiilne, kandev ja puhas naket kahandavatest ainetest.

Seina tihendamine epoksüga

ARDEX AF 145
ARDEX AF 270
ARDEX A 950
ARDEX SK 90
ARDEX STB 15-75
ARDEX STB 150-20
ARDEX BU-R
ARDEX CA 20 P
ARDEX F 5
ARDEX F 50
ARDEX F 55
ARDEX F 60
ARDEX F 65
ARDEX F 70
ARDEX F 75
ARDEX F 80
ARDEX F 85
ARDEX F 90
ARDEX F 95
ARDEX K 33
ARDEX K 35
ARDEX K 37
ARDEX K 39
ARDEX K 41
ARDEX K 43
ARDEX K 45
ARDEX K 47
ARDEX K 49
ARDEX K 51
ARDEX K 53
ARDEX K 55
ARDEX K 57
ARDEX K 59
ARDEX K 61
ARDEX K 63
ARDEX K 65
ARDEX K 67
ARDEX K 69
ARDEX K 71
ARDEX K 73
ARDEX K 75
ARDEX K 77
ARDEX K 79
ARDEX K 81
ARDEX K 83
ARDEX K 85
ARDEX K 87
ARDEX K 89
ARDEX K 91
ARDEX K 93
ARDEX K 95
ARDEX K 97
ARDEX K 99
ARDEX M 1
ARDEX M 2
ARDEX M 3
ARDEX M 4
ARDEX M 5
ARDEX M 6
ARDEX M 7
ARDEX M 8
ARDEX M 9
ARDEX M 10
ARDEX M 11
ARDEX M 12
ARDEX M 13
ARDEX M 14
ARDEX M 15
ARDEX M 16
ARDEX M 17
ARDEX M 18
ARDEX M 19
ARDEX M 20
ARDEX M 21
ARDEX M 22
ARDEX M 23
ARDEX M 24
ARDEX M 25
ARDEX M 26
ARDEX M 27
ARDEX M 28
ARDEX M 29
ARDEX M 30
ARDEX M 31
ARDEX M 32
ARDEX M 33
ARDEX M 34
ARDEX M 35
ARDEX M 36
ARDEX M 37
ARDEX M 38
ARDEX M 39
ARDEX M 40
ARDEX M 41
ARDEX M 42
ARDEX M 43
ARDEX M 44
ARDEX M 45
ARDEX M 46
ARDEX M 47
ARDEX M 48
ARDEX M 49
ARDEX M 50
ARDEX M 51
ARDEX M 52
ARDEX M 53
ARDEX M 54
ARDEX M 55
ARDEX M 56
ARDEX M 57
ARDEX M 58
ARDEX M 59
ARDEX M 60
ARDEX M 61
ARDEX M 62
ARDEX M 63
ARDEX M 64
ARDEX M 65
ARDEX M 66
ARDEX M 67
ARDEX M 68
ARDEX M 69
ARDEX M 70
ARDEX M 71
ARDEX M 72
ARDEX M 73
ARDEX M 74
ARDEX M 75
ARDEX M 76
ARDEX M 77
ARDEX M 78
ARDEX M 79
ARDEX M 80
ARDEX M 81
ARDEX M 82
ARDEX M 83
ARDEX M 84
ARDEX M 85
ARDEX M 86
ARDEX M 87
ARDEX M 88
ARDEX M 89
ARDEX M 90
ARDEX M 91
ARDEX M 92
ARDEX M 93
ARDEX M 94
ARDEX M 95
ARDEX M 96
ARDEX M 97
ARDEX M 98
ARDEX M 99
ARDEX M 100

Seina tihendamine hüdroisolatsiooniga

Tihendamine tehakse ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsiooniga. Põranda ja seina ühendusjoonel ning deformatsioonivuukides kasutatakse ARDEX SK 12 tugevduslinti. Aluspinnale, kuhu paigaldatakse tugevduslint, võõbatakse piisavalt ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsioonimassi. Tugevduslint surutakse pahtlilaibaga märjale hüdroisolatsioonikihile nii, et lindi ja aluspinna vahele ei jääks õhutaskuid. Pärast lindi kohale kinni kuivamist, kaetakse see üleni hüdroisolatsioonimassiga.

Seinapinna tasandamine

Seinapind tasandatakse ARDEX F 5 / ARDEX W 820 pahtliga. ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsioonikihi peal kasutatakse koos pahtliga ARDEX BU-R tugevdusvõrku. ARDEX F 5 pahtlikihi saab üle värvida M1 klassi kuuluvate sisetööde värvidega või Tikkurila Kivitex silikaatvärviga.

LENGIDE TIHENDAMINE

Aknalengide ja seina vahelised õhulekked kõrvaldatakse tihendamise teel. Värvitud pindade naket aluspinnaga kontrollitakse ja nende pind puhastatakse naket nõrgendavatest ainetest.

Aknapalede nurkade parandused tehakse ARDEX A 950 paikamismassiga. Ebatasased aluspinnad tasandatakse ARDEX F 5 pahtliga enne tugevduslinti kinnitamist.

Tihendamine tehakse ARDEX STB 15–75, ARDEX STB 150–20 tihenduslintidega. Ühendus aknalengiga tehakse klepslindi kleepuva pinnaga, töödeldes lindi hoolikalt aluspinnale kinni (näit. tapeedi vuugirulliga). Aknalengi ja aknalaua/pale ühenduskohta kinnitatakse lint kleepuva pinnaga eeldusel, et need pinnad on puhtad ja piisavalt siledad kleepsinnaga nakkumiseks. Muudel juhtudel levitatakse pindadele lintide nakkeks ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsioonimass. Aknapalede sisemistes nurgapunktides kasutatakse ARDEX SK 90 nurgaelemente mis kinnitatakse samuti ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsioonimassiga.

Paigaldatud tihenduslindid tasandatakse seina või palega samasse tasapinda ARDEX F 5 viimistluspahtliga enne üle värvimist või liistudega katmist.

Liistude kinnitamine

Katteplaatide või -liistude kinnitamine tehakse tihenduskohti kahjustamata. Liistud liimitakse ARDEX CA 20 P montaažiliimiga. Montaažiliim on kiire, polümeeripõhine ja see on võimalik ka üle värvida.



ARDEX ,40 ja ARDEX K 33 on M1 klassifikatsiooniga tasandussegud, millest saadakse kergesti valmis aluspind kattematerjalile.

Plastkattematerjalid ja linoleumid kinnitatakse ARDEX M1 klassifikatsiooniga katteliimidega.

TEHNILISED ANDMED - Ehitusmaterjalid omavad enamuses M1 emissiooniklassi.

ARDEX EP 2000 aurutõke, põrandapindadele

Kulu: 300+300 g/m²
Kõndimiskindel: u. 6 tunni pärast (+20 °C)
Pakend: anum 1 kg, 4,5 kg ja 10 kg neto

ARDEX EP 2001 W aurutõke, seina- ja laepindadele

Kulu: 300+300 g/m²
Kõndimiskindel: u. 6 tunni pärast (+20 °C)
Pakend: anum 4,5 kg neto

ARDEX P 51 kruontaine

Kulu: 22–250 g kontsentrati/m²
Kuivamisaeg: u. 1 tund betoonil (+20 °C)
Pakend: anum 1 kg, 5 kg, 10 kg ja 25 kg neto

ARDEX P4 READY kruontaine

Kulu: poorsed pinnad 130–500 g kontsentrati/m²
tihedast materjalist pinnad 80–130 g kontsentrati/m²
Kuivamisaeg: poorsed pinnad u. 15–60 min.
tihedast materjalist pinnad u. 60 min.
kaltsiumsulfaat- ja anhüdriitpinnad väh. 12 h enne kinnitussugu (+20 °C)
Pakend: anum 8 kg neto

ARDEX P 82 kruontaine

Kulu: 50–100 g/m²
Kuivamisaeg: u. 1 tund (+20 °C)
Pakend: anumad 1+1 kg neto (komp. A ja B)
anumad 3+3 kg neto (komp. A ja B)

ARDEX K 40 põrandatasandussegu

Kulu: 1,5 kg pulbrit/m²/mm u.
Kõndimiskindel: 2-3 tunni pärast (+20 °C)
Pakend: kott 20 kg neto

ARDEX K 33 põrandatasandussegu

Kulu: 1,5 kg pulbrit/m²/mm
Kõndimiskindel: u. 2–3 tunni pärast (+20 °C)
Pakend: kott 20 kg neto

ARDEX AF 145 katteliim

Kulu: u. 250–450 g/m²/mm
(sõltuvalt liimikammist, vt. tootejuhend)
Pakend: anum 12 kg neto

ARDEX 8+9 hüdroisolatsioon

Kulu: 0,75+0,75 kg/m²/0,8 mm
Kaetav: u. 1+2 tunni pärast (+20 °C)
Pakend: ARDEX 8: anum 20 kg ja 5 kg neto
ARDEX 9: kott 20 kg ja 5 kg neto

ARDEX 8+9 LW hüdroisolatsioon

Kulu: 0,75+0,75 kg/m²/0,8 mm
Kaetav: u. 1,5+3,5 tunni pärast (+20 °C)
Pakend: ARDEX 8: anum 20 kg ja 5 kg neto
ARDEX 9 LW: kott 20 kg ja 5 kg neto
ARDEX 8+9 LW kit: 2,5 kg + 2,5 kg neto

ARDEX F 5 viimistluspahtel

Kulu: 0,9 kg/m²/mm
Üle värvitav: 1 päeva pärast <10 mm (+20 °C)
Pakend: kott 12,5 kg ja 5 kg neto

ARDEX BU-R tugevdusvõrk

Paksus: 0,45 mm
Silma suurus: 5 mm
Laius: 1 m
Pakend: rull 25 m²

ARDEX SK 12 tugevduslint

Tooraine: lamineeritud polüpropüleen
Laius: 120 mm
Pakend: rull 10 m ja 50 m

ARDEX STB 75–15 lengilint

Tooraine: sünteetiline kumm
Laius: 75 mm
Pikkus: rull 15 m

ARDEX STB 150–20 lengilint

Tooraine: sünteetiline kumm
Laius: 150 mm
Pikkus: rull 20 m

ARDEX CA 20 P montaažiliim

Kulu: n. 7,5–10 jm/patruuna
Läbikõvenemine: 3–4 mm/24 tundi (+23 °C/50 % RH)
Pakend: tuub 310 ml

www.ardex.fi

ARDEX Koolitus korraldab tasuta sisekliima parandamise töövõtete kursuseid. Kursuste ajakava on aadressil ardex.fi

Lisaks käesolevale juhisele jälgige ka ARDEX-i kodulehelt Työohjepankki tööjuhiseid ja tootejuhendeid või pöörduge vajadusel meie tehnilise nõustamise poole.



Lengi ääre tihendamine tehakse tsemendipõhise ja mahukahane miseta ARDEX 8+9 hüdroisolatsioonimassi ja ARDEX STB 75-15, ARDEX STB 150-20 tugevduslindiga.



Seinapindade tasandus tihenduskihi peale tehakse ARDEX F 5 MICROTEC ja ARDEX BU-R võrguga.

ARDEX OY
tel. 09 6869 140
ardex@ardex.fi
www.ardex.fi

