



VARMALLA POHJALLA

ARDEX X 7 Plus

Kiinnityslaasti

Harmaa

Järjestelmäsertifikaatti 134 / 00

ARDEX S 1-K -vedeneriste

ARDEX FS -saumalaasti

ARDEX SN -silikoni

Kevyt työskennellä

Pieni menekki

Erityisesti märkätiloihin

Pitkä työaika

C2-TE -luokitus



ARDEX Oy
PL 53
02601 ESPOO
Puhelin: (09) 6869 140
Telefax: (09) 6869 1433
E-mail: ardex@ardex.fi
Internet: www.ardex.fi

ARDEX X 7 Plus

Kiinnityslaasti

Käyttöalue:

Ulkona ja sisällä. Lattiat ja seinät.

Keraamisten laattojen, lasi- ja posliinimosaiikkien sekä luonnonkivilaattojen, paitsi marmoreiden, kiinnittämiseen. Myös lasittamattomien kuivapuristelaattojen kiinnittämiseen sisätiloissa.

Alustana voi olla betoni- tai kevytbetonirakenne, kipsirapaus, tiilimuuraus tai tarkoitukseen sopiva rappaus tai rakennuslevy.

Myös eristyslevyjen kiinnittämiseen kattopinnoille.

Alustan esikäsittely:

Alusta voi olla kuiva tai kostea, mutta sen pitää olla luja, karhea ja puhdas tartuntaa heikentävistä pinnoista.

Imukykyisen kipsin ja imukykyisen tai hiotun anhydriitin pitää olla kuivia ja ne pitää pohjustaa ennen laatoitusta ARDEX P 51 –pohjustusaineella, joka laimennetaan 3 osaa vettä (1:3).

Kuivissa tiloissa pohjustetaan tiiviit pinnat kuten metalli, keraaminen laatta tai lasi ARDEX P 82 tai laimentamattomalla ARDEX P 51 –pohjustusaineella.

Sekoitus:

Puhtaassa astiassa sekoitetaan puhdasta kylmää vettä ja jauhetta sekoittaen voimakkaasti niin, että saavutetaan tasaisen möykytön ja pastamainen koostumus. Sekoitusuhde on 25 kg jauhetta ja n. 10,5 l vettä. Laastikoostumusta voidaan muuttaa säätelämällä hieman vesimäärää.

Jotta saavutetaan mahdollisimman hyvä työstettävyyttä, sekoitetaan laasti vielä kertaalleen ennen levitystä.

Työskentely:

ARDEX X 7 Plus levitetään lastan tasaisella puolella alustalle, minkä jälkeen laasti kammataan pystysuoraan auki hammastetulla puolella. Lastan hammastus voi olla 4-10 mm alustasta ja laatasta riippuen. Epätasaisilla ja karkeilla alustoilla voidaan alusta tasoittaa ARDEX X 7 Plus –kiinnityslaastilla ennen laatoitusta. Kun tasoituskerros on kovettunut, voidaan aloittaa laatoitus.

Kiinnitettäessä lasi- tai posliinimosaiikkia, jotka on kiinnitetty etupuolelta paperiin, levitetään laastia niin paljon, että painettaessa mosaiikkimatto laastiin kiinni, nousee kiinnityslaasti saumoihin asti. Mahdollinen jälkisaumaus tehdään samalla kiinnityslaastilla.

Laastia ei saa levittää suuremmalle alueelle, kuin että laatta ehditään painamaan vielä kosteaan laastipintaan. Laastia levitetään alustaan niin paljon, että laatan koko takapinta peittyy laastista. Jos laatan takapinta on vahvasti kuvioitu, voidaan laasti levittää myös laatan takapinnalle. Laatta painetaan huolellisesti laastiin kiinni.

Laatan asennon korjaus voidaan tehdä 15-20 min. kuluessa laatan asennuksesta. Laastin työaika astiassa on n. 5 tuntia 20 °C –lämpötilassa.

Epävarmoissa tilanteissa tehdään koelaatoitus.

Laastia voidaan käyttää yli 5 °C –lämpötiloissa.

Huomatkaa:

Jos uusi massiivinen betonirakenne on kuivunut hyvissä olosuhteissa vain 2-3 kk tai jos keraamisen laatan vedenimukyky on < 1% tai kun halutaan laatoittaa suoraan vanhan keraamisen laatoituksen päälle, käytetään laatoittamiseen:

ARDEX S 48, ARDEX X 77 tai ARDEX X 77 S –laasteja.

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

Lastulevyjen päällä käytetään ARDEX S 48 –liimaa.

Vaativissa teollisuuden tiloissa käytetään ARDEX WA –epoksiinnityslaastia.

Luonnonkivien ja marmorien kiinnittämiseen, jotka saattavat värjäytyä laastin alkalisuudesta johtuen, käytetään valkoista ARDEX S 16 Flex –laastia.

Märkätiloissa tehdään vedeneristys ARDEX-vedeneristysjärjestelmän mukaisesti.

Parvekkeiden ja yleensä ulkotilojen lattiapinnoilla käytetään ARDEX X 78 tai ARDEX X 78 S ja julkisivuilla ARDEX X 77 tai ARDEX X 77 S –kiinnityslaastia.

Sisältää sementtiä. Vaikuttaa alkalisesti. Iho ja silmät suojataan. Mahdolliset roiskeet huuhdellaan vedellä. Mikäli ärsytys jatkuu pidempään, käännyttään lääkärin puoleen.

TEKNISET TIEDOT

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde:	n. 10,5 l vettä : 25 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 2 ¼ TO jauhetta
Tilavuuspaino:	n. 1,3 kg/l
Märkäpaino:	n. 1,4 kg/l
Jauhekulutus:	tasaisella alustalla 3x3x3 kammalla n. 1,0 kg/m ² 6x6x6 kammalla n. 1,6 kg/m ² 8x8x8 kammalla n. 2,2 kg/m ²
Työaika:	n. 5 tuntia astiassa (20 °C)
Avoin aika:	n. 10 min. (tuoreella laastilla)
Korjausaika:	n. 15-20 min.
Kävelynkestävä:	24 tunnin tai riittävän kovettumisen jälkeen (20 °C)
Saumattavissa:	Lattialla n. 24 tunnin kuluttua tai riittävän kovettumisen jälkeen Seinällä n. 8 tunnin kuluttua (20 °C)
Tartuntalujuus:	Seinä- ja lattialaatat 28 vrk jälkeen märkärasituksessa 1,0–1,5 N/mm ² Lattialaatat jää-sula –rasituksen jälkeen 1,0–1,5 N/mm ²
Lattialämmitys:	soveltuu
Pakkaus:	25 kg säkki
Varastointi:	Kuivassa. Varastointiaika on n. 12 kk valmistuspäivästä alkaen.

Takuu:

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