



VARMALLA POHJALLA

ARDEX EP 1000

Epoksipohjustus

Pohjustusaine tiiviillä ja huokoisilla alustoilla ulko- ja sisätiloissa

Ei tarvitse hiekkakarhentaa – valmis tartunta tasoitteelle tai kiinnityslaastille

Suojaa alustaa laastin kosteudelta.

Kalsiumsulfaattipinnan pohjustus ennen isokokoisten laattojen asennusta.

Liuotteeton

Levitys telalla tai pensselillä

Ei roiski eikä valu

Hyvä tartunta

2-komponenttinen



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

ARDEX EP 1000

Epoksipohjustus

Käyttöalue:

Ulko- ja sisätiloissa seinä- ja lattiapinnoilla. Huokoisten ja tiiviiden pintojen pohjustaminen

- Betoni- ja kalsiumsulfatipinnoilla
- Keraamisilla laatoilla
- Lastulevypinnoilla
- Vanhoilla vedenkestävillä päällysteliimapinnoilla
- Ruostumattoman tai korroosiosuojatun teräksen päällä

Ilman hiekkakarhennusta valmis tartuntapinta tasoitteelle ja kiinnityslaastille. Suojaa alustaa laastin kosteudelta.

Tyyppi:

ARDEX EP 1000 on liuotteeton, nestemäinen, matala viskoosinen 2-komponenttinen epoksituote.

ARDEX EP 1000 on kovettutuaan vedenkestävä, pakka- ja säänkestävä ja sillä on hyvä sisäinen lujuus ja se tarttuu käytännössä kaikkiin alustoihin.

Alustan esikäsitely:

Alustan pitää olla kuiva, luja, pölytön ja puhdas sekä riittävän kantava tuleville rasituksille.

Sekoitus:

Kovettaja-B sekoitetaan hartsiosa-A:n kanssa huolellisesti tarkoitukseen soveltuvalle vispilillä pakkausten mukaisessa suhteessa.

Työskentely:

ARDEX EP 1000 levitetään lyhytkarvaisella telalla tai pienillä alueilla siveltimellä. Sekoituksen jälkeen työskentelyaika on n. 2 h 18 - 20 °C -lämpötilassa. Alhaisemmat lämpötilat pidentävät työskentelyaikaa ja korkeammat lämpötilat lyhentävät.

Pohjustusaine levitetään tasaisesti kauttaaltaan. Kuivumisaika riippuu alustan imukyvystä ja lämpötilasta ja vaihtelee 1-2 h välillä.

Astiat ja työkalut voidaan välittömästi työn jälkeen puhdistaa vedellä.

Voidaan käyttää yli 5 °C lämpötiloissa.

1. Tartunta ja kosteussulku:

Betonin pitää olla luja, kantava ja puhdas sekä pintakuiva ja huokoinen.

ARDEX EP 1000 levitetään niin, että huokokset ovat täynnä ja sen annetaan kuivua/kovettua riittävän pitkään.

Tasoite tai kiinnityslaasti asennetaan suoraan pohjustuksen päälle ilman hiekkakarhennusta.

2. Pohjustus, alustan vahvistus ja kosteussulku:

ARDEX EP 1000 levitetään niin, että huokokset täyttyvät ja sen annetaan kuivua/kovettua riittävän pitkään. Yleensä riittää yksi käsittely, mutta erityisen huokoisilla pinnoilla saatetaan tarvita toinen käsittely ensimmäisen käsittelyn kuivuttua. Tunkeutumissyvyys riippuu alustan huokoisuudesta ja karheudesta. Jotta varmistetaan tuotteen riittävää tunkeutuvuudesta saattaa koealueen tekeminen olla välttämätöntä.

Tasoite tai kiinnityslaasti asennetaan suoraan pohjustuksen päälle ilman hiekkakarhennusta.

Huomatkaa:

Tartuntana maalien, valuasfaltin, lakka-, öljy- tai muovipinnoitteiden päällä tai vanhojen PU-, epoksi- tai bitumiliimojen päällä suositellaan ARDEX P 82 -pohjustusainetta.

Veteen liukenevat lattiatasoitteet ja päällysteliimat (esim. sulfittiliima) poistetaan.

Kovettunut ARDEX EP 1000 suojaa alustaa laastin kuivumisen aikaiselta kosteudelta mutta se ei korvaa vedeneristystä.

Tasoite- tai laatoitustyö tehdään 3 päivän kuluessa pohjustusaineen levityksestä.

Tärkeää:

Hartsikomponentti:

Huomaa. Sisältää epoksyhdisteitä. Ärsyttää ihoa ja silmiä. Voi aiheuttaa allergisen ihoärsytyksen. Haitallinen vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Kovettajakomponentti:

Huomaa. Sisältää fenolia ja metyyliystyrosiilia. Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergista ihoärsytystä. Käytettävä suojakäsineitä ja suojalaseja. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tekniset tiedot

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde: alkuperäispakkauksen mukaan

Tuorepaino: 1,2 kg/l

Menekki: 200-300 g/m² alustan huokoisuudesta ja karheudesta riippuen

Työaika (20 °C): n. 2 h

Kävelykelpoinen: 1-2 tunnin kuluttua / 20 °C

Lattialämmitys: soveltuu

EMICODE: EC1

Pakkaus: astia, jonka kannessa kovettaja, yhteensä 4 tai 20 kg

Varastointi: n. 6 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

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

Takuu:

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