



VARMALLA POHJALLA

ARDEX K 301 MIX

Lattiatasoite ulkotiloihin

Sementtipohjainen

Betonilattioiden tasoittaminen ja oikaiseminen ulko- ja sisätiloissa

Myös viimeiseksi pinnaksi henkilöliikenteen alaisiin tiloihin

Keraamisten laattojen ja 1-komponenttisten lattiamaalien alle

4-30 mm:n paksuuksiin

Itsetasoittuva

Pumpattava

Nopeasti kävelynkestävä

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

ARDEX K 301 MIX

Lattiatasoite ulkotiloihin

Käyttöalue:

Sisä- ja ulkotiloihin. Tasoittamiseen ja oikaisemiseen betonilla, vanhoilla keraamisilla laattapinnoilla ja muilla tarkoitukseen soveltuvilla aluslattioilla.

Soveltuu viimeiseksi pinnaksi henkilöliikenteen alle. Myös terasseille ja parvekkeille ennen vedeneristettä ja keraamista laattaa. Tasoite voidaan myös maalata 1-komponenttisella betonimaalilla. Teollisuuspinnoitteiden kuten epoksien alla käytetään ARDEX K 301 –tasoitetta. H! nastarenkaat tai vastaava rasitus voi vahingoittaa tasoitekerrosta.

Tyyppi:

Harmaa jauhe sisältäen erikoisementtiä, helposti veteen liukenevia muoviaineita ja tarkasti seulottuja täyteaineita sekä tarkoin valittuja lisäaineita.

Alustan esikäsitely:

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

Huokoiset alustat ulkotiloissa ja huokoiset vesirasitetut alueet sisätiloissa pohjustetaan ARDEX P 51 –pohjustusaineella ohennettuna veteen 1:7 (7 osaa vettä).

Tartuntasiltana tiiviillä ja sileillä pinnoilla käytetään ARDEX EP 2000 –epoksia, jonka kulutus on n. 300 g/m². Välittömästi märkään epoksiin sirotellaan hiekka (0,5-1,2 mm) **kauttaaltaan peittävästi**. 4-6 h kuluttua imuroidaan ylimääräinen hiekka pois.

Sisätiloissa kuivissa tiloissa voidaan tiiviit pinnat kuten vanhat keraamiset laatat pohjustaa myös ARDEX P 51 –pohjustusaineella ohennettuna vedellä 1:0,5 (½ osaa vettä).

Sisätiloissa kuivissa tiloissa pohjustetaan huokoinen betoni ARDEX P 51 –pohjustusaineella laimennettuna vedellä 1:1.

Täyttö- ja oikaisutöissä suosittelemme korkomerkkien käyttämistä työn helpottamiseksi.

Sekoitus:

Puhtaassa astiassa sekoitetaan puhdasta, kylmää vettä ja voimakkaan sekoituksen aikana lisätään jauhe kunnes saavutetaan tasainen koostumus. Säkilliseen (25 kg) ARDEX K 301 MIX –tasoitetta lisätään 4,6 l vettä.

Työskentely:

ARDEX K 301 MIX –tasoitteen työaika astiassa on n. 30 min. 18-20 °C –lämpötilassa. Alemmat lämpötilat pidentävät ja korkeammat lämpötilat lyhentävät työskentelyaikaa. Tasoite on helppo jakaa lattialle teräslastalla ja se tasoittuu hyvin.

ARDEX K 301 MIX –tasoitetta käytetään 4-30 mm pak-suuksiin.

Tasoite voidaan myös pumpata tarkoitukseen sopivalla laitteistolla, joka pystyy siirtämään tasoitetta 20-40 l minuutissa. Jos laitteisto seisoo kauemmin kuin 30 min., puhdistetaan letkut.

ARDEX K 301 MIX –tasoitteen työskentelylämpötila on > 5 °C. Tasoitekerros suojataan suoralta auringonpaisteelta ja vedolta liian nopean kuivumisen välttämiseksi. Jos lämpötila on < 10 °C, saavutetaan kuormitettavuus 3 päivän kuluttua.

Huomaa:

Osatasoituksiin, reikien täyttöihin ja muihin vastaaviin sovitellaan pastamaista ARDEX A 46 –korjausmassaa.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Tärkeää:

Sisältää sementtiä. Vaikuttaa alkalisesti. 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 vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Tekniset tiedot

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde: n. 4,6 vettä : 25 kg jauhetta tai 1 TO vettä ja 3,75 TO jauhetta

Kuivapaino: 1,45 kg/l

Märkäpaino: 2,0 kg/l

Menekki: n. 1,7 kg jauhetta /m²/mm

Työaika astiassa: n. ½ tuntia (20 °C)

Kävelykelpoinen: n. 2-3 tuntia (20 °C)

Päälystettävyy: (20 °C)

Keraamiset laatat tai ARDEX 8+9 –vedeneriste 1 päivän jälkeen.

Kosteudelle arat materiaalit kuten maalit ja vedeneristeet:

alle 5 mm 2 päivää

alle 10 mm 5 päivää

alle 20 mm 7 päivää

alle 30 mm 10 päivää

Puristuslujuus: 1 päivän kuluttua 4 N/mm²
7 päivän kuluttua 18 N/mm²
28 päivän kuluttua 25 N/mm²

Taivutusvetolujuus: 1 päivän kuluttua 1,5 N/mm²
7 päivän kuluttua 3,5 N/mm²
28 päivän kuluttua 6,0 N/mm²

Pakkanen/tiesuola: Kestää

Konttorituoli: Kestää

Lattialämmitys: Soveltuu

Pakkaus: säkki 25 kg netto

Varastointi: n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

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.