



VARMALLA POHJALLA

ARDEX K 301

Lattiatasoite ulkotiloihin

Sementtipohjainen

Betonilattioiden tasoittaminen ja oikaiseminen ulko- ja sisätiloissa

Myös viimeiseksi pinnaksi henkilöliikenteen alaisiin tiloihin

Keraamisten laattojen ja pinnoitteiden alle

2-20 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

Lattiatasoite ulkotiloihin

Käyttöalue:

Sisä- ja ulkotiloissa. Lattioilla.

Tasoittaminen ja oikaiseminen betonilattioilla ennen keraamista laattaa tai tarkoitukseen sopivaa pinnoitetta / maalia.

Viimeiseksi käyttöpinnaksi henkilöliikenteen alaisissa tiloissa kuten varastotilat ja erilaiset tuotantotilat.

Tyyppi:

Erikoisementistä valmistettu harmaa jauhe, joka sisältää helposti liukenevia muoviaineita, tarkoin valittuja täyteaineita ja lisäaineita.

Alustan esikäsittely:

Alusta voi olla kuiva tai kostea, mutta siinä ei kuitenkaan saa olla näkyvää vettä. Alustan pitää olla luja, säänkestävä ja karhea. Heikot pintakerrokset poistetaan jyrsimällä, hiekkapuhalluksella tai hiomalla tarkoitukseen sopivalla laitteistolla. Sileät betonipinnat karhennetaan.

Huokoiset alustat ulkotiloissa ja sisätilat, joihin kohdistuu märkäräsitus, pohjustetaan ARDEX P 51 –pohjustusaineella, joka laimennetaan veteen 1:7 (7 osaa vettä). Pohjustuksen pitää kuivua ennen tasoitusta. Tartunnaksi sileillä ja tiiviillä alustoilla levitetään ARDEX EP 2000 –epoksi n. 300 g/m². Välittömästi levittämisen jälkeen sirotellaan märkään epoksiin 0,5-1,2 mm:n hiekka kauttaaltaan niin, että epoksi peittyy kokonaan hiekasta. 4-6 tunnin kuluttua, kun epoksi on täysin kuiva, imuroidaan irtonainen hiekka pois.

Huokoiset alustat sisätiloissa pohjustetaan ARDEX P 51 –pohjustusaineella ohennettuna vedellä 1:1. Tiiviit ja sileät alustat kuivissa sisätiloissa pohjustetaan ARDEX P 82 –pohjustusaineella tai kovan rasituksen alaisissa tiloissa tai suurten tasoitepaksuuksien alla ARDEX EP 2000 –epoksilla hiekkasirottelulla (kuten edellä).

Jos pinta tasoitetaan ARDEX K 301 -tasoitteella, hiotaan pinta rikki (paperin karheus 16-36). Kuivissa sisätiloissa pohjustetaan alusta 1:1 laimennetulla ja ulkotiloissa 1:7 laimennetulla ARDEX P 51 –pohjustusaineella ennen pintatasoitusta.

Työskentely:

Puhtaassa astiassa sekoitetaan jauhe puhtaaseen veteen voimakkaasti sekoittaen niin, että syntyy tasainen ja juokseva tasoite.

25 kg –jauhetta ja n. 5 l vettä sekoitetaan keskenään. Tasoitteen työaika astiassa 18-20 °C –lämpötilassa on 30-45 minuuttia. Matalat lämpötilat pidentävät ja korkeat lämpötilat lyhentävät työskentelyaikaa.

Tasoite on kevyt työstää ja leviää helposti. ARDEX K 301 levitetään 2-20 mm:n paksuuksiin. Tasoitettaessa lat- tiakallistuksia, korkeintaan 1:50, pienennetään vesimäärää tarpeen mukaan.

Tasoitetta voidaan käyttää yli 5 °C lämpötiloissa. Tuore tasoitekerros suojataan voimakkaalta auringonpaisteelta ja liian nopealta kuivumiselta.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Huomaa:

Mekaanista kulutusta ja kemikaaleja vastaan suojataan tasoite tarkoitukseen sopivalla maalilla tai pinnoitteella. Maalien ja pinnoitteiden yhteensopivuus varmistetaan teknisestä neuvonnastamme.

Osatasoitukset ennen ARDEX K 301 ylitasoitusta tehdään ARDEX A 46 –korjausmassalla tai ARDEX B 14 + ARDEX E 100 betonitasoiteella.

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

Sekoitussuhde: 5 l vettä : 25 kg jauhetta tai
1 TO vettä : 3,5 TO jauhetta

Jauhepaino: 1,4 kg/l

Tuorepaino: 1,9 kg/l

Menekki: n. 1,6 kg jauhetta /m²/mm

Työaika: 30-45 minuuttia (20 °C)

Kävelykelpoinen: 2-3 tuntia (20 °C)

Päällystettävissä: Ardex 8+9 –vedeneristeellä 1 päivän jälkeen

Maalit ja pinnoitteet kuivuttuaan eli
5 mm asti n. 2 päivää
10 mm asti n. 5 päivää
20 mm asti n. 7 päivää

Puristuslujuus: 1 päivän jälkeen 8 N/mm²
7 päivän jälkeen 20 N/mm²
28 päivän jälkeen 30 N/mm²

Taivutusvetolujuus: 1 päivän jälkeen 2 N/mm²
7 päivän jälkeen 4 N/mm²
28 päivän jälkeen 7 N/mm²

Tartuntalujuus: 3 päivän jälkeen n. 1,5 N/mm²
7 päivän jälkeen n. 1,7 N/mm²

Rullapyörärasitus: Kestää

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 antiamme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos.