



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 paksuuksiin
- Itsetasoittuva
- Pumpattava
- Nopeasti kävelynkestävä



Käyttöalue

Sisä- ja ulkotiloissa. Lattiolla.

Tasoittaminen ja oikaiseminen betonilattiolla 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 jyrkimällä, hiekkapuhalluksella tai hiomalla tarkoitukseen sopivalla laitteistolla. Sileät betonipinnat karhennetaan.

Huokoiset alustat ulkotiloissa ja sisätilat, joihin kohdistuu märkärasitusta, 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 0,4–0,8 mm hiekka kauttaaltaan niin, että epoksi peittyy kokonaan hiekasta. 4–6 tunnin kuluttua, kun epoksi on täysin kuiva, imuroidaan irtonainen hiekka pois.

ARDEX K 301

Lattiatasoite ulkotiloihin

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

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

Työskentely

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

25 kg jauhetta ja noin 5 litraa vettä sekoitetaan keskenään. Tasoitteen työaika astiassa +18 °C – +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 paksuuksiin. Tasoitettaessa lattiakallistuksia, 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.

Kulutuspinta

Alustan lujuus pitää olla tulevalle rasitukselle riittävä. Alusta puhdistetaan tarvittaessa sinko- tai hiekkapuhalluksella tai jyrsimällä. Näin puhdistetut pinnat käsitellään ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna veteen 1:3, jonka kuivuttua tehdään toinen käsittely 1:1 -seoksella.

Tasoite kulutuspinna ja pölynsidontalakkaus

Tasoitteen pinta voidaan käsitellä Fontedur FL Matt -pölynsidontalakalla, joka tekee pinnasta vettä ja likaa hylkivän ja parantaa myös mekaanisen rasituksen kestoa. Käsittely ei muuta tasoitteen väriä.

Huomaa

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

Tärkeää

Sisältää sementtiä. Vaikuttaa alkalisesti. Tämän vuoksi iho ja silmät suojataan. Aine huuhdotaan iholta huolellisesti. Aineen joutuessa silmiin ottakaa yhteys lääkäriin.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde:	5 l vettä : 25 kg jauhetta tai 1 TO vettä : 3,5 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)
Jauhepaino:	1,4 kg/l
Tuorepaino:	n. 1,9 kg/l
Menekki:	n. 1,6 kg jauhetta/m ² /mm
Työaika (+20 °C):	30–45 minuuttia
Kävelykelpoinen (+20 °C):	2–3 tuntia
Päällystettävissä (+20 °C):	ARDEX 8+9 -vedeneristeellä 1 vrk jälkeen. Maalit ja pinnoitteet kuivuttuaan eli 5 mm asti n. 2 vrk 10 mm asti n. 5 vrk 20 mm asti n. 7 vrk
Puristuslujuus:	1 vrk kuluttua n. 8 N/mm ² 7 vrk kuluttua n. 20 N/mm ² 28 vrk kuluttua n. 30 N/mm ²
Taivutusvetolujuus:	1 vrk kuluttua n. 2 N/mm ² 7 vrk kuluttua n. 4 N/mm ² 28 vrk kuluttua n. 7 N/mm ²
Tartuntalujuus:	3 vrk kuluttua n. 1,5 N/mm ² 7 vrk kuluttua n. 1,7 N/mm ²
Rullapyörärasitus:	kestää
Pakkaus:	säkki 25 kg netto
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
53145

Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CT-C30-F7-A22