



ARDEX K 301

Lattiatasoite ulkotiloihin

- Sementtipohjainen
- Betonilattioiden tasoittaminen ja oikaiseminen ulko- ja sisätiloissa
- Myös viimeiseksi pinnaksi henkilöliikenteen alaisiin tiloihin
- Keraamisten laattojen ja pinnoitteiden alle
- 3–20 mm paksuuksiin
- Itsetasoittuva
- Pumpattava
- Nopeasti kävelynkestävä



Käyttöalue

Sisä- ja ulkotiloissa. Latioilla.

Tasoittaminen ja oikaiseminen betonilatioilla 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 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 irtomainen 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 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 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 3–20 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.

Kulutuspinna

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 pinna 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 ottaa yhteyttä lääkäriin.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

ARDEX K 301

Lattiatasoite ulkotiloihin

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		
Kävelykelppoinen (+20 °C)	2–3 tuntia		
Päällystettävissä (+20 °C)	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 kuluttua	n. 8 N/mm ²	
	7 päivän kuluttua	n. 20 N/mm ²	
	28 päivän kuluttua	n. 30 N/mm ²	
Taivutusvetolujuus	1 päivän kuluttua	n. 2 N/mm ²	
	7 päivän kuluttua	n. 4 N/mm ²	
	28 päivän kuluttua	n. 7 N/mm ²	
Tartuntalujuus	3 päivän kuluttua	n. 1,5 N/mm ²	
	7 päivän kuluttua	n. 1,7 N/mm ²	
Rullapyörän kestävyys	kestää		
GISCODE	ZP1 = Sementtiä sisältävät, vähäkromaattiset tuotteet		
Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	GHS05; syövyttävä GHS07; terveysvaara/vaarallinen otsonikerrokselle Huomiosana: Vaara		
Merkinnät ADR:n mukaisesti	Ei sovellettavissa		
Pakkaus	säkki 25 kg netto		
Varastointi	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.		

Tekninen neuvonta

puh. 09 6869 140
email: ardex@ardex.f

	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 13 53145	
Self Leveling Flooring Compound EN 13813:CT-C30-F7-A22	

ARDEX-tuotteet on testattu laboratoriossa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta sekä antamiamme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos. Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.