



ARDEX K 15

Lattiatasoite ja oikaisumassa

- ARDURAPID-ominaisuus;
nopea kovettuminen ja täydellinen veden sitoutuminen
- Sementtipohjainen
- Optimaalinen työstettävyys ja pieni menekki
- Betonilattioiden tasoittaminen ja oikaiseminen
- Myös viimeiseksi pinnaksi henkilöliikenteen alaisiin tiloihin
- Yhdellä työkerralla päällystysvalmis pinta
- Halkeamaton myös suurissa paksuuksissa
- Itsetasoittuva
- Pumpattava
- Nopeasti kävelynkestävä
- Päällystettävissä 12 tunnin kuluttua 5 mm paksuuteen asti



Käyttöalue

Tasoitus ja oikaisu betoni-, valuasfaltti- ja anhydriittipinnoilla.

Myös viimeisenä pintana henkilöliikenteen alla esim. pyörävarastoissa ja kellareissa.

Sisätiloissa.

Tyyppi

Erikoisementistä valmistettu harmaa jauhe, joka sisältää helposti liukenevia muoviaineita.

Sekoitettaessa veteen syntyy tasainen, juokseva, itsetasoittuva tasoite, jonka työaika astiassa on noin 30 minuuttia ja joka on kävelykelpoinen noin 2 tunnin kuluttua.

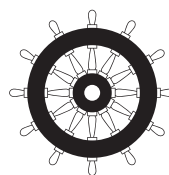
Tasoite kovettuu sitoutumalla ja kuivumalla jännitteettömäksi massaksi niin, että käytännössä halkeamia ei synny.

Alustan esikäsittely

Alustan pitää olla kuiva, puhdas, luja ja karhea.

Pohjustus tehdään ARDEX P 51 -pohjustusaineella tai ARDEX P 82 -pohjustusaineella.

Epäselvissä tapauksissa suosittelemme koetyötä.



ARDEX K 15

Lattiatasoite ja oikaisumassa

ARDEX-tasoite alkalisuojana

Rakennusteollisuus RT suosittelee, että muovipäällysteisen liimatun lattiapäällysteen alustana käytetään vähintään viiden millimetrin paksuista matala-alkalista (max pH 11,5) tasoitekerrosta. Kun näin menettellään, voidaan päällystystyö tehdä nykyisillä RYL:issä käytössä olevilla betonin suhteellisen kosteuden vaatimuksilla. ARDURAPID-tasoite sitoo sekoitusveden kokonaan, jolloin rakenteeseen ei joudu ylimääräistä kuivumista vaativaa kosteutta.

ARDEX-höyrynsulku alkalisuojana

Alustabetonin korkea kosteuspitoisuus yhdessä betonin alkalisuuden kanssa voivat aiheuttaa sekä liimojen sideaineessa että päällystemateriaalissa kemiallisia hajoamisreaktioita. Alkalisuoja asennetaan betonin pintaan estämään alustan kosteuden ja tätä kautta myös alustan korkean pH:n tasaantumista pintarakennejärjestelmään. Yhdistettynä betonirakenteiden päällystämisen ohjeet alkalisuojan kanssa parannetaan pintarakennejärjestelmän vikasietokykyä. Käsittely tehdään kohteen suunnitteluasiakirjojen ja höyrynsulun tuote-esitteen mukaisesti.

Työskentely

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

25 kg jauhetta ja noin 6,25 litraa vettä sekoitetaan keskenään. Tasoitteen työaika astiassa +10 °C – +20 °C lämpötilassa on noin 30 minuuttia. Matalat lämpötilat pidentävät ja korkeat lämpötilat lyhentävät työskentelyaikaa.

Tasoite on kevyt työstää ja leviää niin helposti että yleensä valmis pinta saadaan yhdellä työkerralla hiomatta ja ilman pintatsoitusta.

Tiiviillä alustoilla pitää kerrospaksuuden olla vähintään 2 mm.

Pumppaus

ARDEX K 15 -lattiatasoite voidaan pumpata tarkoitukseen sopivalla laitteistolla, joka kuljettaa tasoitetta noin 40 l/min. Jos pumpataan hiekalla jatkettua tasoitetta, voidellaan letkut säkillisellä ARDEX K 15 -tasoitetta ilman hiekkaa. Jos pumppaustyö katkeaa yli 30 minuutiksi, puhdistetaan laitteisto.

Hiekanlisäys

ARDEX K 15 voidaan levittää yhdellä kerralla 10 mm paksuuteen asti. Yli 10 mm paksuudessa voidaan tasoite jatkaa hiekalla seuraavasti:

Hiekan raekoko	Sekoitusuhde tilavuusosina	
	ARDEX K 15	Hiekka
0–4 mm	1,0 TO (25 kg)	0,3 TO (8 kg)
0–8 mm	1,0 TO (25 kg)	0,5 TO (12 kg)
4–8 mm	1,0 TO (25 kg)	1,0 TO (25 kg)

Yleisesti

ARDEX K 15 on +18 °C – +20 °C lämpötilassa kävelykelpoinen noin 2 tunnin kuluttua.

Keraaminen laatta voidaan kiinnittää ARDEX-kiinnityslaastilla heti, kun tasoite on kävelykelpoinen.

Ennen mahdollista jälkitasoitusta pohjustetaan tasoitteen pinta kuivutuaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella, joka laimennetaan 1:3 vedellä (3 osaa vettä).

ARDEX K 15 kovettuu ja kuivuu nopeasti. Myös suuret paksuudet ovat 1 päivän jälkeen päällystettävissä.

ARDEX K 15 voidaan työstää yli +5 °C lämpötiloissa.

Tasoitekerros on suojattava suoralta auringonpaisteelta ja vedolta kuivumisen aikana.

Huomaa

Ulkotiloissa ja jatkuvasti märkänä olevilla alueilla käytetään ARDEX K 301 -tasoitetta.

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:	6,25 l vettä : 25 kg jauhetta tai 1 TO vettä : 3,5 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)	
Tilavuuspaino:	n. 1,2 kg/l	
Tuorepaino:	n. 1,8 kg/l	
Menekki:	n. 1,4 kg jauhetta/m ² /mm	
Työaika astiassa (+20 °C):	n. 30 min.	
Kävelykelpoinen (+20 °C):	n. 2 tunnin kuluttua levytyksestä	
Päällystettävissä (+20 °C):	5 mm	n. 12 tunnin kuluttua
	10 mm	n. 24 tunnin kuluttua
Puristuslujuus:	1 vrk kuluttua	15,0 N/mm ²
	3 vrk kuluttua	20,0 N/mm ²
	7 vrk kuluttua	25,0 N/mm ²
	28 vrk kuluttua	30,0 N/mm ²
Taivutusvetolujuus:	1 vrk kuluttua	5,0 N/mm ²
	3 vrk kuluttua	6,0 N/mm ²
	7 vrk kuluttua	7,0 N/mm ²
	28 vrk kuluttua	10,0 N/mm ²
Tuolinpyörä:	kestää	
Pakkaus:	säkki 25 kg netto	
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.	



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
53134

Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CT-C35-F7

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