



VARMALLA POHJALLA

ARDEX K 15

Lattiatasoite ja oikaisumassa

Sementtipohjainen

ARDURAPID-ominaisuus

EC1 –päästöluokitus

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

1-10 mm:n paksuuksiin



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 15

Lattiatasoite ja oikaisumassa



ARDURAPID

ARDURAPID-ominaisuus, joka tarkoittaa nopeaa kovettumista ja täydellistä veden sitoutumista.

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 n. 30 min. ja joka on kävelykelpoinen n. 2 tunnin kuluttua.

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

Alustan esikäsittely:

Alusta pitää olla kuiva, puhdas, luja, karhea ja pakkasenkestävä.

Pohjustus tehdään:

ARDEX P 51 –pohjustusaineella tai

ARDEX P 82 –pohjustusaineella

Epäselvissä tapauksissa suosittelemme koetyötä.

Työskentely:

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

25 kg –jauhetta ja n. 6,25 l vettä sekoitetaan keskenään. Tasoitteen työaika astiassa 10-20 °C –lämpötilassa on n. 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 pintatasoitusta.

Tiiviillä alustoilla pitää kerrospaksuuden olla väh. 1,5 mm.

Pumppaus:

ARDEX K 15 voidaan pumpata tarkoitukseen sopivalla laitteistolla, joka kuljettaa tasoitetta n. 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:n paksuuteen asti. Yli 10 mm:n paksuudessa voidaan tasoite jatkaa hiekalla seuraavasti:

hiekan raekoko	sekoitussuhde	
	tasoite	hiekkä
0-4 mm	1,0 TO (25kg)	0,3 TO (8kg)
0-8 mm	1,0 TO (25kg)	0,5 TO (12kg)
4-8 mm	1,0 TO (25kg)	1,0 TO (25kg)

Yleisesti:

ARDEX K 15 on 18-20 °C –lämpötilassa kävelykelpoinen n. 2 tunnin kuluttua.

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

Ennen mahdollista jälkitasoitusta pohjustetaan tasoitteen pinta kuivuttuaan 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.

Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Tekniset tiedot

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitussuhde: 6,25 l vettä : 25 kg jauhetta tai
1 TO vettä : 3½ TO jauhetta

Tilavuuspaino: 1,2 kg/l

Tuorepaino: 1,8 kg/l

Menekki: n. 1,4 kg jauhetta /m²/mm

Työaika astiassa: n. 30 minuuttia (20 °C)

Kävelykelpoinen: n. 2 tuntia (20 °C)

Päällystettävyy: n. 1 päivän jälkeen (20 °C)

Puristuslujuus: 1 päivän jälkeen 15 N/mm²
3 päivän jälkeen 20 N/mm²
7 päivän jälkeen 25 N/mm²
28 päivän jälkeen 30 N/mm²

Taivutusvetolujuus: 1 päivän jälkeen 5 N/mm²
3 päivän jälkeen 6 N/mm²
7 päivän jälkeen 7 N/mm²
28 päivän jälkeen 10 N/mm²

Toimistopyörä: Kestää

Päästöluokitus: EC1

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.