



VARMALLA POHJALLA

ARDEX K 14

Lattiatasoite

ARDURAPID-ominaisuus

Matala-alkalinen

Sementtipohjainen

Lattioiden tasoitus ja hienotasoitus

Myös mosaiikkiparketin alle

Erinomainen leviävyys

Itsetasoittuva

Nopeasti päällystettävissä

0 - 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 14

Lattiatasoite



ARDURAPID

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

Käyttöalue:

ARDEX K 14 -lattiatasoitetta käytetään tasoittamiin ja oikaisemisiin ennen lattiapäällysteitä.

Voidaan käyttää useimpien lattiamateriaalien kuten betonin, anhydriitin ja valuasfaltin päällä.

Vain sisätiloissa.

Ominaisuudet:

ARDEX K 14 sisältää ARDURAPID-ominaisuuden, joka mahdollistaa nopean kovettumisen ja täydellisen veden sitoutumisen.

ARDEX K 14 on kävelykelppoinen n. 3 tunnin kuluttua ja päällystettävissä n. 24 tunnin kuluttua (20 °C) alle 10 mm paksuuksissa. Suuremmat paksuudet voidaan päällystää 2 vuorokauden kuluttua. Mainitut ajat edellyttävät oikean vesimäärän käyttämistä säkilliseen tasoitetta.

Alustan esikäsitely:

Alustan pitää olla kuiva, karhea, luja, kantava, pölytön ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Heikosti kiinnittyneet ja pehmeät liimajäänteet poistetaan. Jos alusta on kokonaan liiman peitossa, se hiotaan.

Alusta pohjustetaan ARDEX P 51 -esitteessä olevan taulukon mukaisesti.

Päällystystyössä noudatetaan pintamateriaalin suhteellisen kosteuden enimmäisarvoa (BLY / by45 / valmistaja).

Työskentely:

Puhtaaseen astiaan kaadetaan puhdasta vettä ja voimakkaan sekoituksen aikana lisätään jauhetta niin, että saadaan koostumukseltaan tasalaatuinen tasoite.

25 kg ARDEX K 14 -jauhetta lisätään 5,75 l vettä. Jos työskennellään huokoisilla alustoilla ilman pohjustusainetta ja tarkoitus on vain täyttää betonin pintahuokokset, voidaan käyttää hieman suurempaa vesimäärää (6 l), kun päällysteeksi tulee pehmeä päällyste henkilöliikenteen alaisissa tiloissa.

Massan työskentelyaika astiassa on (18 - 20 °C) n. 30 minuuttia. Matalat lämpötilat pidentävät ja korkeat lämpötilat lyhentävät työaika.

ARDEX K 14 on helppo levittää lattialle ja työstää viimeiseksi pinnaksi ennen lattianpäällysteitä. Tasoitteen hiominen on yleensä tarpeetonta.

Tiiviillä pinnoilla, siis myös pohjustetuilla pinnoilla, on tasoitetta levitettävä väh. 1,5 mm, kun päällysteeksi tulee tiivis päällyste tai mosaiikkiparketti.

Pumppaaminen:

Tasoite voidaan pumpata tarkoitukseen sopivalla pumppauskalustolla, joka pystyy kuljettamaan tasoitetta 20 - 40 l/min.

Jos pumpataan hiekalla jatkettua tasoitetta, voidellaan pumppu säkillisellä tasoitetta, joka sekoitetaan 6 l vettä. Muita sementtiseoksia ei saa käyttää pumppuun. Jos pumppauksessa on yli 30 min tauko, pestään pumppu ja letkut.

Hiekan lisäys:

ARDEX K 14 -tasoite voidaan yhdellä työkerralla levittää 10 mm:n paksuuteen saakka. Suuremmissa paksuuksissa jatketaan tasoite hiekalla seuraavasti:

Hiekan Raekoko	Sekoitussuhde tilavuusosina Tasoite	Hiekka
0,5 - 1,2 mm	1,0 TO (25 kg)	0,3 TO (8 kg)
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)

Yleisesti:

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

ARDEX K 14 -lattiatasoitetta voidaan käyttää yli 5 °C -lämpötiloissa. Tasoitekerros on suojattava liian nopeaa kuivumista vastaan vedolta ja suoralta auringonpaisteelta.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Huomaa:

Ulkotiloissa ja rakenteissa, jotka ovat jatkuvasti märkänä, ei voida käyttää ARDEX K 14 -tasoitetta.

Rullapyöräliikenteen alaisissa tiloissa, mosaiikkiparketin alla ja muissa vaativissa tilanteissa ei voida tehdä huokos-tasoitusta.

Tärkeää:

Sisältää sementtiä. Vaikuttaa alkalisesti. Tämän vuoksi iho ja silmät suojataan. Aine huuhdotaan iholta huolellisesti. Aineen joutuessa silmiin ottaa yhteyttä 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:	5,75 l vettä : 25 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 3,75 TO jauhetta
Jauhepaino:	n. 1,2 kg/l
Tuorepaino:	n. 1,9 kg/l
Menekki:	n. 1,5 kg jauhetta/m ² /mm
Työaika:	n. 30 minuuttia (20 °C)
Kävelykelppoinen:	n. 3 tunnin kuluttua levityksestä (20 °C)
Päällystettävissä:	alle 10 mm: n. 24 tunnin kuluttua (20 °C) yli 10 mm: n. 48 tunnin kuluttua (20 °C)
Puristuslujuus:	1 päivän jälkeen 13,0 N/mm ² 7 päivän jälkeen 22,0 N/mm ² 28 päivän jälkeen 27,0 N/mm ²
Taivutusvetolujuus:	1 päivän jälkeen 3,5 N/mm ² 7 päivän jälkeen 6,0 N/mm ² 28 päivän jälkeen 8,0 N/mm ²
Kuulapuristuslujuus: Brinell	1 päivän jälkeen 40,0 N/mm ² 7 päivän jälkeen 45,0 N/mm ² 28 päivän jälkeen 50,0 N/mm ²
Tuolinpyörä:	kestää (väh. 1 mm tasoitetta)
pH-arvo:	5 päivän kuluttua 8-9
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 viranomaisien määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta ja antamiemme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos.