



ARDEX K 14

Lattiatasoite

- ARDURAPID-ominaisuus; nopea kovettuminen ja täydellinen veden sitoutuminen
- Sementtipohjainen
- Lattioiden tasoitus ja hienotasointu
- Myös mosaiikkiparketin alle
- Erinomainen leviävyys
- Itsetasoittuva
- Nopeasti päällystettävissä
- Alle 10 mm paksuuksiin, voidaan jatkaa hiekalla 10–20 mm paksuuksissa



Käyttöalue

ARDEX K 14 -lattiatasoitetta käytetään tasoittamisiin 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 noin 3 tunnin kuluttua ja päällystettävissä noin 24 tunnin kuluttua (+20 °C) alle 10 mm paksuuksissa. Suuremmat paksuudet voidaan päällystää 2 vuorokauden kuluttua. Mainitut ajat edellyttävät oikean vesimäärän käyttämistä säkilliseen tasoiin.

Alustan esikäsittely

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

Alusta pohjustetaan ARDEX P 51 -esitteessä olevan taulukon mukaisesti.

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

Työskentely

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



ARDEX K 14

Lattiatasoite

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

Massan työskentelyaika astiassa +18 °C – +20 °C lämpötilassa on noin 30 minuuttia. Matalat lämpötilat pidentävät ja korkeat lämpötilat lyhentävät työaikaa.

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 levitetävä vähintään 2 mm, kun päällysteeksi tulee tiivis päällyste tai mosaiikkiparketti.

Pumppaaminen

Tasoite voidaan pumpata tarkoitukseen sopivalla pumppauskalustolla, joka pystyy kuljettamaan tasoitetta 20–40 litraa minuutissa.

Jos pumpataan hiekalla jatkettua tasoitetta, voidellaan pumppu säkällisellä tasoitetta, johon sekoitetaan 6 litraa vettä. Muita sementtiseoksia ei saa käyttää pumpun voiteluun. Jos pumppauksessa on yli 30 minuutin tauko, pestään pumppu ja letkut.

Hiekan lisäys

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

Hiekan raekoko	Sekoitusuhde tilavuusosina	
	ARDEX K 14	Hiekka
0,4–0,8 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 huokostasoitusta.

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:	n. 5,75 l vettä : 25 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 3,75 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)	
Jauhepaino:	n. 1,2 kg/l	
Tuorepaino:	n. 1,9 kg/l	
Menekki:	n. 1,5 kg jauhetta/m ² /mm	
Työaika (+20 °C):	n. 30 min.	
Kävelykelppoinen (+20 °C):	n. 3 tunnin kuluttua levyksestä	
Päällystettävissä (+20 °C):	alle 10 mm n. 24 tunnin kuluttua yli 10 mm n. 48 tunnin kuluttua	
Puristuslujuus:	1 vrk kuluttua 7 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	n. 13 N/mm ² n. 22 N/mm ² n. 27 N/mm ²
Täivutusvetolujuus:	1 vrk kuluttua 7 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	n. 3,5 N/mm ² n. 6,0 N/mm ² n. 8,0 N/mm ²
Kuulapuristuslujuus:	Brinell 1 vrk kuluttua 7 vrk kuluttua 28 vrk kuluttua	n. 40 N/mm ² n. 45 N/mm ² n. 50 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.	



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
14225

Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CT-C27-F7