



VARMALLA POHJALLA

ARDEX K 22 F

Kalsiumsulfaatti tasoitus ja -oikaisumassa

Kuituvahvistettu tasoitus- ja oikaisumassa anhydriittipinnoille, betonille, kipsikartonkilevy-lattioille sekä lauta- ja lastulevy lattioille.



Matala-alkalinen

EC1 -luokiteltu = ei emissioita

Erinomainen leviäväisyys

50 mm:n paksuuksiin

Hyvä työstettävyys

Tasaisen huokoinen alusta muovi- ja tekstiili-päällysteille, parketille ja keraamisille laatoille.

Erittäin pienet jännitteet, myös lattialämmitys-rakenteisiin

Kävelykelpoinen 90 min. kuluttua.

Voidaan jatkaa hiekalla

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 22 F

Kalsiumsulfaatti tasoitus ja -oikaisumassa

Käyttöalue:

ARDEX K 22 F on pienijännitteinen, kuituvahvistettu ja itsetasoittuva kalsiumsulfaattipohjainen tasoitus- ja oikaisumassa alustan oikaisuun ennen lattianpäällysteitä. Voidaan käyttää anhydriittipinnoilla, betonilla, kipsikartonkilevylatioilla, lautalatioilla ja tarkoitukseen soveltuvilla lastulevylatioilla. Asennettaessa puu- tai laminaattipäällyste uivana oikaisumassan päälle asennetaan päällysteen alle tiivis höyrynsulku kuten esim. 0,2 mm:n PE-kalvo vähintään 200 mm:n limityksellä teipatuin saumoin. Käyttö vain sisätiloissa.

Alustan esikäsitely:

Alustan pitää olla kuiva, luja, kantava, karkea ja puhdas. Oikaisutoissa suuremmissa paksuuksissa suositellaan käyttämään ARDEX-korkomerkkejä parhaan tuloksen saamiseksi. Pohjustus tehdään ARDEX P 51 –tuote-esitteen mukaisesti kulloisenkin alustan mukaan käytettynä. Tiividen päällysteiden yhteydessä huomioidaan myös alustan kosteus. Epävarmoissa tilanteissa tehdään koetasoitus.

Sekoitus:

Puhtaassa astiassa sekoitetaan puhdasta kylmää vettä ja voimakkaan sekoituksen aikana lisätään jauhe niin, että saadaan hyvin leviävä ja tasainen koostumus. Vesimäärä säkilliseen (25 kg) tasoitetta on:

< 10 mm paksuuksissa 5,75 l
> 10 mm paksuuksissa 5,25 l

Työskentely:

ARDEX K 22 F on helppo levittää tasaisella tai hammaslastalla ja se leviää niin hyvin, että yleensä ei tarvita hiontaa tai jälkitasoitusta. ARDEX K 22 F työskentelyaika sekoitusastiassa on 30 min. ja se on kävelynkestävä 90 min. kuluttua. Matalat lämpötilat pidentävät ja korkeat lämpötilat lyhentävät työskentelyaikaa. Suuremmilla alueilla voidaan oikaisumassa levittää tarkoitukseen soveltuvalla pumppauslaitteistolla, jonka kapasiteetti on n. 40 l massaa minuutissa. Betonilaasteja ei saa käyttää laitteiston voiteluun ennen pumppausta. Jos laitteisto seisoo 15-20 min., puhdistetaan se välillä.

Voidaan käyttää yli 5 °C lämpötiloissa.

Kerrospaksuudet:

ARDEX K 22 F voidaan käyttää ilman hiekkaa 0-30 mm paksuuksiin. Yli 30 mm:n paksuuksissa lisätään hiekka oheisen taulukon mukaan.

Hiekan lisäys:

raekoko	ARDEX K 22 F	hiekka
0-4 mm	1 TO	0,3 TO
0-8 mm	1 TO	0,5 TO

Huomaa:

Tasoiittaessa useampia kerroksia, pitää aiemman tasoituskerroksen olla täysin kuiva ennen pohjustusta ja uudelleen tasoitusta. Kuivumisaika pidentyy matalissa lämpötiloissa huomattavasti. Voidaan käyttää myös lattialämmitysrakenteissa.

Huomioikaa vanhojen lattiarakenteiden riittävä tuuletus, jos uusi päällystysratkaisu on tiiviimpi kuin vanha. Tuuletuksen väheneminen voi aiheuttaa puurakenteissa muodonmuutoksia ja sisäilmaongelmia.

Tärkeää:

Tasoiittaessa puurakenteita, pitää puun kosteuden olla 8-10 p-%:n välissä. Varmistakaa, että puulattia on riittävän hyvin kiinnitetty tukirakenteisiin.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Tyyppi:

Jauhe sisältää kalsiumsulfaattia, täyteaineita ja hyvin veteen liukenevia muoviaineita. Veteen sekoitettaessa saadaan hyvin leviävä ja kovetuttuaan erittäin pienijännitteinen oikaisumassa. Tekee helposti tasaisen ja päällystysvalmiin pinnan.

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

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Tekniset tiedot

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde: n. 5,25-5,75 l vettä : 25 kg jauhetta

Jauhepaino: n. 1,2 kg/l

Tuorepaino: n. 1,9 kg/l

Menekki: n. 1,5 kg jauhetta /m²/mm

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

Kävelykelpoinen: n. 1½ tunnin kuluttua (20 °C)

Päällystettävyyys: 0-3 mm n. 1 päivän kuluttua (20 °C)
H! Jokainen mm pidentää kuivumisaikaa yhdellä päivällä.

Huomaa: Työskentelyaika ja päällystettävyyssajat on ilmoitettu väh. 20 °C lämpötilassa ja korkeintaan 65 % RH ilmassa. Suosittelemme aina rakenteen kosteuden mittausta ennen päällystystä.

Puristuslujuus: 28 päivän kuluttua n. 38 N/mm²

Taivutusvetolujuus: 28 päivän kuluttua n. 14 N/mm²

pH-arvo: 5 päivän kuluttua 7-8

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.