



ARDEX K 22 F

Kalsiumsulfaattipohjainen tasoitus- ja oikaisumassa

- Kuituvahvistettu tasoitus- ja oikaisumassa anhydriittipinnoille, betonille, kipsikartonkilevylattioille sekä lauta- ja lastulevylattioille
- Erinomainen leviävyys
- 50 mm paksuuksiin
- Täyttömassa saneerauslattialämmityksiin
- Hyvä työstettävyys
- Tasaisen huokoinen alusta muovi- ja tekstiilipäällysteille, parketille ja keraamisille laatoille
- Erittäin pienet jännitteet
- Kävelykelpoinen 90 minuutin kuluttua
- Voidaan jatkaa hiekalla



Käyttöalue

ARDEX K 22 F on pienijännitteinen, kuituvahvistettu ja itsetasoittuva kalsiumsulfaattipohjainen tasoitus- ja oikaisumassa alustan oikaisuun ennen lattianpäällysteitä.

Voidaan käyttää anhydriittipinnoilla, betonilla, kipsikartonkilevylattioilla, laualattioilla ja tarkoitukseen soveltuvilla lastulevylattioilla. Asennettaessa puu- tai laminaattipäällyste uivana oikaisumassan päälle, asennetaan päällysteen alle tiivis höyrynsulku kuten esim. 0,2 mm PE-kalvo vähintään 200 mm limityksellä teipatuin saumoin.

Käyttö vain sisätiloissa.

Alustan esikäsittely

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. Tiiviiden päällysteiden yhteydessä huomioidaan myös alustan kosteus. Epävarmoissa tilanteissa tehdään koetasoitus.



ARDEX K 22 F

Kalsiumsulfaattipohjainen tasoitus- ja oikaisumassa

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 alle 10 mm paksuussissa 5,75 l ja yli 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 -tasoitteen työskentelyaika sekoitusastiassa on 30 minuuttia ja se on kävelynkestävä 90 minuutin kuluttua. Matalat lämpötilat pidentävät ja korkeat lämpötilat lyhentävät työskentelyaikaa.

Suuremmilla alueilla voidaan oikaisumassa levittää tarkoitukseen soveltuvalla pumppauslaitteistolla, jonka kapasiteetti on noin 40 litraa massaa minuutissa. Betonilaasteja ei saa käyttää laitteiston voutuun ennen pumppausta. Jos laitteisto seisoo 15–20 minuuttia, 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 paksuuksissa lisätään hiekka oheisen taulukon mukaan:

raekoko	hiekkä (pesty)	ARDEX K 22 F
0–4 mm	0,3 TO (8 kg)	1 TO (25 kg)
0–8 mm	0,5 TO (12 kg)	1 TO (25 kg)

TO=tilavuusosa

Huomaa

Tasotettaessa 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

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

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Tyyppi

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

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

ARDEX K 22 F

Kalsiumsulfaattipohjainen tasoitus- ja oikaisumassa

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde	5,25–5,75 l vettä : 25 kg jauhetta	
Jauhepaino	1,2 kg/l	
Tuorepaino	n. 1,9 kg/l	
Menekki	n. 1,5 kg jauhetta/m ² /mm	
Työaika astiassa (+20 °C)	n. 30 min.	
Kävelykelppoinen (+20 °C)	n. 90 min. kuluttua	
Päällystettävissä (+20 °C)	0–3 mm n. 1 päivän kuluttua Huom! 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/mm ²
Taivutusvetolujuus	28 päivän kuluttua	n. 14 N/mm ²
pH-arvo	5 päivän kuluttua 7–8	
Rullapyörän kestävyys	kestää (väh. 2 mm tasoitetta)	
EMICODE	EC1 PLUS = erityisen pienet emissiot	
GISCODE	CP3 = Kalsiumsulfaattipohjaiset lattiatasoitteet ja laastit, joissa kalsiumoksidipitoisuus on yli 3 %	
Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	GHS05; syövyttävä Huomiosana: Vaara	
Merkinnät ADR:n mukaisesti	Ei sovellettavissa	
Pakkaus	säkki 25 kg netto	
Varastointi	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.	

Tekninen neuvonta

puh. 09 6869 140
email: ardex@ardex.fi



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13
53209

Calcium sulfate screed for internal use
EN 13813:CA-C35-F10; Polymer-modified

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