



ARDEX K 22 F

Kalsiumsulfaattipohjainen tasoitus- ja oikaisumassa

- Kuituvahvistettu tasoitus- ja oikaisumassa anhydriittipinnoille, betonille, kipsikartonkilevylatioille sekä lauta- ja lastulevylatioille
- Erinomainen leviävyys
- 50 mm paksuuksiin
- Hyvä työstettävyys
- Tasaisen huokoinen alusta muovi- ja tekstiilipäällysteille, parketille ja keraamisille laatoille
- Erittäin pienet jännitteet, myös lattialämmitysrakenteisiin
- Kävelykelppoinen 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, kipsikartonkilevylatioilla, lautalatioilla ja tarkoitukseen soveltuvilla lastulevylatioilla. 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 esikäsitteleminen

Alustan pitää olla kuiva, luja, kantava, karkea ja puhdas.

Oikaisuissa suuremmissa paksuuksissa suositellaan käyttämään ARDEX-korkomerkkejä parhaan tuloksen saamiseksi.

Pohjustus tehdään ARDEX P 51 -tuote-esityksen mukaisesti kulloisenkin alustan mukaan käytettynä. Tiiviiden 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 alle 10 mm paksuuksissa 5,75 l ja yli 10 mm paksuuksissa 5,25 l.



ARDEX K 22 F

Kalsiumsulfaattipohjainen tasoitus- ja oikaisumassa

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 työskentelyaika.

Suuremmilla alueilla voidaan oikaisumassa levittää tarkoitukseen soveltuvalla pumppauslaitteistolla, jonka kapasiteetti on noin 40 litraa massaa minuutissa. Betonilaasteja ei saa käyttää laitteiston voiteluun 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:

Hiekan raekoko	ARDEX K 22 F	Hiekka
0–4 mm	1 TO	0,3 TO
0–8 mm	1 TO	0,5 TO
	(TO=tilavuusosa)	

Huomaa

Tasoitettaessa useampia kerroksia, pitää aiemman tasoituskerroksen olla täysin kuiva ennen pohjustusta ja uudelleen tasoitusta. Kuivumisai- ka 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

Tasoitettaessa 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 liukenevia muoviaiaineita. Veteen sekoitettaessa saadaan hyvin leviävä ja kovetuttuaan erittäin pienijännitteinen oikaisumassa. Tekee helposti tasaisen ja päällystysvalmiin pinnan.

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

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.
Kävelykelpoinen (+20 °C):	n. 90 minuutin kuluttua
Päällystettävissä (+20 °C):	0–3 mm n. 1 vrk 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 vrk kuluttua n. 38 N/mm ²
Taivutusvetolujuus:	28 vrk kuluttua n. 14 N/mm ²
pH-arvo:	5 päivän kuluttua 7–8
Pakkaus:	säkki 25 kg netto
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
53209

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