



ARDEX K 301

Põrandatasandussegu välistingimustesse

- Tsemendipõhine
- Betoonpõrandate tasandamine ja korrigeerimine välis- ja sisetingsimustes
- Ka pealmiseks pinnaks jalgliiklusega ruumidesse
- Keraamiliste plaatide ja põranda viimistlusmaterjalide alla
- 2–20 mm kihipaksusele
- Isetasanduv
- Pumbatav
- Kiirelt kõndimiskindel



Kasutusala

Sise- ja välistingimustes. Põrandatel.

Tasandamine ja korrigeerimine betoonpõrandatel enne keraamilist plaati või selleks ettenähtud viimistlusmaterjali/värvi.

Pealmiseks kulutuspinna jaoks jalgliikluse koormusega ruumides nagu näiteks erinevad laod ja tootmisruumid.

Tüüp

Eritsemendist valmistatud hall pulber mis sisaldab kergelt lahustuvaid plastaineid, täpselt valitud täiteaineid ja lisandeid.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind võib olla kas kuiv või niiske, aga sellel ei tohi olla nähtavalt vett. Aluspind peab olema tugev ilmastikukindel ja kare. Nõrgad pinnakihi eemaldatakse freesides, liivapritsi või lihvides selleks sobivate seadmetega. Siledad betoonpinnad karestatakse.

Poorsed aluspinnad välistingimustes ja siseruumide pinnad millele mõjuvad märg koormused, krunditakse ARDEX P 51 kruntainega mis lahjendatakse veega 1:7 (7 osa vett). Krundikiht peab olema kuivanud enne tasandustööd. Nakkekihiks siledatele ja tihedatele aluspindadele levitatakse ARDEX 2000 epoksü u. 300 g/m². Vahtult pärast pinnale kandmist puistatakse märjale epoksükihile 0,4–0,8 mm liiva nii, et kogu epoksü pind kattuks liivakihi. 4–6 tunni pärast kui epoksü on täiesti kuiv, eemaldatakse ülejäänud lahtine liiv tolmuimejaga.

ARDEX K 301

Põrandatasandussegu välistingimustesse

Poorsed aluspinnad sisetingsimustes krunditakse ARDEX P 51 kruntainega mis on lahjendatud veega suhtes 1:1. Tihedad ja siledad aluspinnad kuivades siseruumides krunditakse ARDEX P 82 kruntainega. Suurte koormuste ja suurte segukihtide all kasutatakse ARDEX EP 2000 epoksümassi liivkarestusega (nagu eelpool kirjeldatud).

Kui pinda tasandatakse ARDEX K 301 tasandusseguga, lihvitakse (karestatakse) pind liivapaberiga (liivapaberi karedus 16–36). Kuivades siseruumides krunditakse aluspind 1:1 ja välistingimustes 1:7 lahjendatud ARDEX P 51 kruntainega enne pinna tasandamist.

Töötamine

Puhtasse anumasse kallatakse puhas külm vesi. Sellesse lisatakse segupulber, samaaegselt intensiivselt segades nii, et tekib ühtlane voolava koostisega segumass.

25 kg segupulbrit ja u. 5 l vett segatakse kokku. Tasandussegu tööaeg segunõus +18 °C – +20 °C temperatuuril on 30–45 minutit. Madalad temperatuurid pikendavad ja kõrged lühendavad tööaega.

Tasandussegu on kerge töödelda ja pinnale levitada. ARDEX K 301 levitatakse pinnale 2–20 mm kihipaksusega. Kallete tegemisel (maksimaalse kaldega 1:50) vähendatakse segu veehulka vastavalt vajadusele.

Tasandussegu võib kasutada üle +5 °C temperatuuril. Värskest valatud segukihti tuleb kaitsta otseselt päikesepaistelt ja liiga kiirelt kuivamiselt.

Ebakindlates olukordades soovime katsetööd.

Pealmine kulutuspiind

Aluspind peab olema piisava tugevusega tulevasteks koormusteks. Aluspind puhastatakse haavel- või liivapritsiiga või freesides. Nii puhastatud pinnad töödeldakse ARDEX P 51 kruntaine 1:3 vesilahusega, mille kuivades töödeldakse pind teist korda 1:1 vesilahusega.

Tasanduskiht kulumispinnana ja tolmusidumislakkimine

Tasanduskihti saab töödelda Fontedur FL Matt tolmusidumise lakiga, mis teeb pinnast vett ja mustust hülgava ja parandab ka vastupidavust mehaanilistele koormustele. Töötlus ei muuda tasanduskihi värvust.

Pane tähele

Mehaanilise kulumise ja kemikaalide eest kaitstakse tasandussegu kihti selleks otstarbeks sobiva värvi või pindamismaterjaliga. Värvide ja pindamismaterjalide kokkusobivuse kohta küsi meie tehniliselt nõustajalt.

Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselisest toimet. Selle tõttu tuleb nahka ja silmi kaitsta. Aine loputatakse nahalt hoolikalt ja rohke veega. Asine silma sattumise korral võtke ühendust arstiga.

Kövenenuna kahjutu inimestele ja keskkonnale.

Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete järgi:

Segamisvahekord:	5 l vett : 25 kg pulbrit või 1 MO vett : 3,5 MO pulbrit (MO=mahuosa)	
Pulbri kaal:	1,4 kg/l	
Märgkaal:	u. 1,9 kg/l	
Kulu:	u. 1,6 kg pulbrit/m ² /mm	
Tööaeg (+20 °C):	30–45 minutit	
Kõndimiskindel (+20 °C):	2–3 tunni pärast	
Kaetav (+20 °C):	ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooniga 1 päeva pärast. Värvid ja pinnakatted kuivanuna st. 5 mm kihipaksuseni u. 2 päeva 10 mm kihipaksuseni u. 5 päeva 20 mm kihipaksuseni u. 7 päeva	
Survetugevus:	1 päeva pärast	u. 8 N/mm ²
	7 päeva pärast	u. 20 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 30 N/mm ²
Paindetõmbetugevus:	1 päeva pärast	u. 2 N/mm ²
	7 päeva pärast	u. 4 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 7 N/mm ²
Nakketugevus:	3 päeva pärast	u. 1,5 N/mm ²
	7 päeva pärast	u. 1,7 N/mm ²
Kontoritooli ratta surve:	talub	
Pakend:	kott 25 kg neto	
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.	



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
53145

Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CT-C30-F7-A22

ARDEX-i tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke ehitamise määrsi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.