



ARDEX K 15

Tasandus- ja korrigeerimismass

- ARDURAPID omadus tähendab kiiret kõvenemist ja vee täielikku seondumist tsemendipõhise tootega
- Tsemendipõhine
- Optimaalne töödeltavus ja väike kulu
- Betoonpõrandate tasandamine ja korrigeerimine
- Ka viimaseks kulutuspinnaks jalgliiklusega ruumidesse
- Ühe tööetapiga kattematerjaliga kaetav pind
- Ei pragune ka suurte kihipaksuste puhul
- Isetasanduv
- Pumbatav
- Kiirelt kõndimiskindel
- Kattematerjaliga kaetav 12 tunni pärast kuni 5 mm kihipaksuse korral



Kasutusala

Tasandamine ja korrigeerimine betooni-, valuasfaldi- ja anhidriitpindadel.

Ka pealmiseks kulutuspinnaks jalgliikluse alla näiteks jalgrattahoidlates või keldrites.

Sisetingimustes.

Tüüp

Spetsiaaltsemendist valmistatud hall pulber mis sisaldab kergesti lahustuvaid plastaineid.

Segatuna veega saadakse ühtlane, voolav, isetasanduv tasandussegu. Segumassi tööaeg segunõus on u. 30 min. ja see on kõndimiskindel u. 2 tunni pärast.

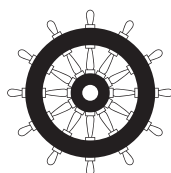
Tasandussegu kõveneb seondudes ja kuivades pingevabaks massiks nii, et praktikas pragusid ei teki.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind peab olema kuiv, puhas, tugev, kare ja külmakindel.

Kruntimine tehakse ARDEX P 51 kruntainega või ARDEX P 82 kruntainega.

Ebakindlates oludes soovitame proovitööd.



ARDEX K 15

Tasandus- ja korrigeerimismass

ARDEX-i tasandussegu leelisekaitkena

Rakennusteollisuus RT soovib, et liimitava plastpõrandakatte aluspinnana kasutatakse vähemalt viie millimeetri paksust madala leeliselisusega (max pH 11,5) tasandussegu kihti. Nii toimides, saab pinnakatte töö teha vastavalt praegustele RYL-is kasutatavatele betooni suhtelise niiskusesisalduse nõuetele. ARDURAPID omadusega tasandussegu seob seguvee täielikult endasse, nii et tarindisse ei satu täiendavat kuivamisega nõudvat niiskust.

ARDEX-i aurutõke leelisekaitkena

Aluspinnabetooni kõrge niiskusesisaldus koos betooni leeliselisusega võivad põhjustada nii liimide sideaines kui ka kattematerjalis keemilisi lagunemisreaktsioone. Leelisekaitse paigaldatakse betooni pinnale takistamaks aluspinna niiskuse ja seeläbi ka aluspinna kõrge pH taseme siirdumist pinnakattekonstruktsiooni. Ühendades betoonitarindite katmise juhised leelisekaitsega parandatakse pinnakattesüsteemi veataluvusvõimet. Pinnatöötlus tehakse objekti projektokumentatsiooni ja aurutõkke tootejuhendi kohaselt.

Töötamine

Puhtasse anumasse kallatakse puhas külm vesi ja intensiivse segamise ajal lisatakse kuivsegu nii, et saadakse ühtlase koostisega voolav segumass.

25 kg pulbrit ja u. 6,25 l vett segatakse kokku. Segumassi tööaeg segunõus +10 °C – +20 °C temperatuuril on u. 30 min. Madalad temperatuurid pikendavad ja kõrged temperatuurid lühendavad tööaega.

Tasandussegu on kergesti töödeldav ja tasandub nii hõlpsasti, et üldjuhul saadakse valmis pind ühe töökorraga, ilma lihvimise- ja ületasandusega.

Tihedate alupindade puhul peab kihipaksus olema vähemalt 2 mm.

Pumpamine

ARDEX K 15 on pumpatav selleks sobivate seadmetega mis pumpavad segu u. 40 l/min. Kui pumpatakse lisatud liivaga segu, määratakse pumba voolikud koti ARDEX K 15 seguga millele ei ole liiva lisatud. Kui pumpamine katkestatakse kauemaks kui 30 minutiks, puhastatakse pumpamisseadmed.

Liiva lisamine

ARDEX K 15 ühe korraga saab pinnale kanda 10 mm kihipaksuseni. Üle 10 mm paksuse kihi puhul võib segule lisada liiva järgnevalt:

Liiva terasuurus	Segamisvahekord mahuosades	
	ARDEX K 15	Liiv
0–4 mm	1,0 MO (25 kg)	0,3 MO (8 kg)
0–8 mm	1,0 MO (25 kg)	0,5 MO (12 kg)
4–8 mm	1,0 MO (25 kg)	1,0 MO (25 kg)

Üldist

ARDEX K 15 on +18 °C – +20 °C temperatuuril kõndimiskindel u. 2 tunni pärast.

Keraamilised plaadid võib paigaldada ARDEX kinnitusseguga kohe kui segukiht on kõndimiskindel.

Enne võimalikku järeltasandamist krunditakse tasandussegu pind kui see on kuvanud ARDEX P 51 kruntaine 1:3 vesilahusega.

ARDEX K 15 kõveneb ja kuivab kiiresti. Ka suured kihipaksused on 1 päeva pärast kattematerjaliga kaetavad.

ARDEX K 15 saab töödelda üle +5 °C temperatuuril.

Kuivamise ajal tuleb segukihti kaitsta otseselt päikesepaistelt ja tuule tõmbuselt.

Pane tähele

Välitingimustes ja pidevalt märgadel pindadel kasutatakse ARDEX K 301 tasandussegu.

Oluline

Sisaldab tsementi. Mõjub leeliseliselt. Selle tõttu tuleb nahk ja silmad kaitsevahenditega kaitsta. Aine eemaldatakse nahalt rohke veega loputades. Aine silma sattumise korral tuleb pöörduda arsti poole.

Kõvenenuna kahjutu inimestele ja keskkonnale.

Tehniliset andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete järgi:

Segamisvahekord:	6,25 l vett : 25 kg pulbrit või 1 MO vett : 3,5 MO pulbrit (MO=mahuosa)	
Pulbri kaal:	u. 1,2 kg/l	
Märgkaal:	u. 1,8 kg/l	
Kulu:	u. 1,4 kg pulbrit/m ² /mm	
Tööaeg segunõus:	u. 30 minutit (+20 °C)	
Kõndimiskindel:	u. 2 tundi pärast paigaldust (+20 °C)	
Pinnakattega kaetav:	5 mm u. 12 tunni pärast 10 mm u. 24 tunni pärast (+20 °C)	
Survetugevus:	1 päeva pärast	15,0 N/mm ²
	3 päeva pärast	20,0 N/mm ²
	7 päeva pärast	25,0 N/mm ²
	28 päeva pärast	30,0 N/mm ²
Paintõmbetugevus:	1 päeva pärast	5,0 N/mm ²
	3 päeva pärast	6,0 N/mm ²
	7 päeva pärast	7,0 N/mm ²
	28 päeva pärast	10,0 N/mm ²
Kontoritooli ratas:	talub	
Pakend:	kott 25 kg neto	
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.	



ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
53134

Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CT-C35-F7

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.