



ARDEX K 55

Kiire põrandatasandussegu

- ARDURAPID omadus tähendab kiiret kõvenemist ja vee täielikku seondumist tsemendipõhise tootega
- Kiirelt pinnakattmaterjaliga kaetav
- Isetasanduv
- Tsemendipõhine
- Eriti hea levitatus
- Eelkõige remondi- ja saneerimistöodel
- 1–10 mm kihipaksus, 10–20 mm kihipaksus liiva lisamisel



Kasutusala

Betooni ja muude tihedate aluspindade tasandamise ja korrigeerimise töodel. Remondi- ja saneerimise töodel, mis vajavad kiiret teostamist.

Kattmaterjaliga kaetav juba 1 tunni pärast.

Tasandades aluspinda ARDEX K 55 tasandussegu, saab alla 10 mm segukihi paksuse korral parketi paigaldada juba 1 tunni pärast ARDEX AF 480 liimiga. Parkett peab täies ulatuses aluspinnale kleepuma.

Talub kontoritooliratta liiklust.

Sobib ruumidesse, kus on põrandaküte.

Ainult sisetingimustesse.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind peab olema kuiv, stabiilne, tugev, kare ja puhas mustusest, rasvast ja muudest naket halvendavatest ainetest.

Pehmed ja halvasti kinnitunud liimid eemaldatakse. Kinnipüüvad ja tugevad liimijäägid lihvitakse. Imamisvõimeta ja siledad aluspinnad krunditakse ARDEX P 82 kruntainega. Aluspinnast tõusvate õhumullide vältimiseks krunditakse imamisvõimelised aluspinnad ARDEX P 51 kruntaine 1:1 vesilahusega.

Paigaldusel järgitakse pinnakattmaterjali maksimaalset lubatavat suhtelise niiskuse taset (BLY7/by45/tootja).

Ebakindlates oludes soovitame katsetööd.



ARDEX K 55

Kiire põrandatasandussegu

Töötamine

Puhtasse anumasse kallatakse puhast külma vett ja intensiivse segamise ajal lisatakse segupulber nii, et tekib ühtlase koostisega klimpideta segumass. Koti (20 kg) segupulbriga segatakse u. 5,2 l vett.

Tasandussegu on töödeldav 15 minuti jooksul +18 °C – +20 °C temperatuuril ja see on kõndimiskindel ja kattmaterjaliga kaetav u. 1–2 tunni pärast. Madalad temperatuurid pikendavad ja kõrged lühendavad töö- ja kõvenemisaega.

Järgneva põrandakattekihi paigaldamisel peab siseõhu temperatuur olema vähemalt +15 °C.

Järeltasandust ei ole üldjuhul vaja teha. Kohe kui segukiht kannatab kõndimist, võib väikesed kõrgemad ebataasused pahtlilabidaga maha lükata. Põrandat võib lihvida 3 tunni pärast.

Üldist

Tihedatel aluspindadel, sealhulgas ka krunditud pindadel peab minimaalne segukihi paksus olema 2 mm kui see kaetakse tiheda kattmaterjaliga. Üle 10 mm segukihi paksuse korral segatakse ARDEX K 55 segusse liiva järgnevalt:

Täiteaine	Tera suurus	Segamisvahekord	
		Kuivsegu	Liiv
Pestud liiv	0,4–0,8 mm	1,0 MO (20 kg)	0,3 MO (6,4 kg)
Pestud liiv	0–4 mm	1,0 MO (20 kg)	0,3 MO (6,4 kg)
Pestud liiv	0–8 mm	1,0 MO (20 kg)	0,5 MO (9,6 kg)

(MO=mahuosa).

Kui järeltasandus on vajalik, tehakse see kohe kui paigaldatud segukiht kõndimist kannatab. Ka paksud kihid on 1–2 tunni pärast pinna kattmaterjaliga katmiseks valmis.

ARDEX K 55 võib töödelda kuni +5 °C temperatuuril. Ei saa kasutada jätkuvalt märgadel pindadel.

Parketi ja muude looduslike materjalide liimine on võimalik 24 tunni pärast. Põrandakattmaterjali paigaldamisel järgitakse liimi- ning kattmaterjali tootja poolset juhendeid.

Pane tähele!

Kui tasandussegu kihi peale tuleb ujuv parkett või laminaat, tuleb segukihi ja kattmaterjali vahele paigaldada 0,20 mm PE kile või samaväärne tihe aurutõke (kinni teibitud servadega).

Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselisest toimet. Selle tõttu nahk ja silmad kaitsakse. Aine eemaldatakse nahalt hoolikalt veega loputades. Aine silma sattumise korral pöörduge arsti poole.

Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete järgi:

Segamisvahekord:	5,2 l vett : 20 kg pulbrit või 1 MO vett : 3,25 MO pulbrit (MO=mahuosa)	
Pulbrikaal:	u. 1,2 kg/l	
Märgkaal:	u. 1,9 kg/l	
Kulu:	u. 1,4 kg pulbrit/m ² /mm	
Tööaeg:	u. 15 min. (+20 °C)	
Kaetav:	u. 1–2 tundi (+20 °C)	
Survetugevus:	DIN 1164	
	1 päeva pärast	20 N/mm ²
	7 päeva pärast	30 N/mm ²
	28 päeva pärast	35 N/mm ²
Paintõmbetugevus:	DIN 1164	
	1 päeva pärast	6 N/mm ²
	7 päeva pärast	8 N/mm ²
	28 päeva pärast	10 N/mm ²
Kuulisurvetugevus:	Brinell	
	1 päeva pärast	40 N/mm ²
	7 päeva pärast	50 N/mm ²
	28 päeva pärast	60 N/mm ²
Kontoritooli ratas:	talub (vähemalt 1 mm kihipaksus)	
Pakend:	kott 20 kg neto	
Ladustamine/säilivus:	u. 24 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.	



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

13
53118

Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C35-F10; Polymer-modified

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.