



ARDEX K 55

Kiire põrandatasandussegu

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



Kasutusala

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

Kattematerjaliga kaetav juba 1 tunni pärast.

Tasandades aluspinda ARDEX K 55 tasandusseguga, 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.

ARDEX-i tasandussegu leelisekaitsena

Rakennusteollisuus RT soovib, et liimitava plastpõrandakatte aluspinnana kasutatakse vähemalt viie millimeetri paksust madala leeliselisusega (max pH 11,5) tasandussegu kihti. Nii toimides, saab pinnakattetöö 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 leelisekaitsena

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



ARDEX K 55

Kiire põrandatasandussegu

Aluspinna eeltöötlus

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

Pehmed ja halvasti kinnitunud liimid eemaldatakse. Kinnipüüvaid ja tugevaid 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 pinnakattematerjali maksimaalset lubatavat suhtelise niiskuse taset (BLY7/by45/tootja).

Ebakindlates oludes soovime katsetööd.

Töötamine

Puhtasse anumasse kallatakse puhast külma vett ja intensiivse segamise ajal lisatakse segupulber nii, et tekib ühtlase koostisega klimpideta segumass. Kotti (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 kattematerjaliga 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 ebatasasused 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 kattematerjaliga. Üle 10 mm segukihi paksuse korral segatakse ARDEX K 55 segusse liiva järgnevalt:

Liiva terasuurus	Segamisvahekord ARDEX K 55	
	liiv	
0,4–0,8 mm	1,0 MO (20 kg)	0,3 MO (6,4 kg)
0–4 mm	1,0 MO (20 kg)	0,3 MO (6,4 kg)
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 pinnakattematerjaliga katmiseks valmis.

ARDEX K 55 seguga saab töötada kuni +5 °C temperatuuril. Ei saa kasutada jätkuvalt märgadel pindadel.

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

Pane tähele!

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

Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist 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 (+20 °C):	u. 15 min.	
Kaetav (+20 °C):	u. 1–2 tundi	
Survetugevus:	DIN 1164	
	1 päeva pärast	20 N/mm ²
	7 päeva pärast	30 N/mm ²
	28 päeva pärast	35 N/mm ²
Paindetõmbetugevus:	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.