



ARDEX K 14

Põrandatasandussegu

- ARDURAPID omadus tähendab kiiret kõvenemist ja vee täielikku seondumist tsemendipõhise tootega
- Tsemendipõhine
- Põrandate tasandamine ja pahteldamine
- Ka mosaiikparketi alla
- Väga hea valgustus
- Isetasanduv
- Kiirelt kaetav
- Alla 10 mm kihipaksustele, 10–20 mm kihipaksus liiva lisamisel



Kasutusala

ARDEX K 14 põrandatasandussegu kasutatakse tasandamiseks ja korrigeerimiseks enne põranda kattmaterjali paigaldust.

Võib kasutada paljude põrandamaterjalide peal nagu näiteks betoon, anhüdriit või valuasfaldi peal.

Ainult sisetingimustes.

Omadused

ARDEX K 14 on ARDURAPID omadusega mis võimaldab segu kiire kõvenemise ja vee täieliku seondumise.

ARDEX K 14 on kõndimiskindel u. 3 tunni pärast ja kaetav u. 24 tunni pärast (+20 °C) alla 10 mm kihipaksuse korral. Suuremad kihipaksused on kaetavad 2 ööpäeva pärast. Toodud kuivamise ajad eeldavad õige veehulga kasutamist.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind peab olema kuiv, kare, tugev, kandev, tolmuvaaba ja puhas naket kahandavatest ainetest. Halvasti kinnitunud ja pehmed liimijäägid eemaldatakse. Kui aluspind on üleni liimiga kaetud tuleb see lihvida.

Aluspind krunditakse ARDEX P 51 kruntainega tootekataloogis oleva tabeli järgi.

Töödel järgitakse pinnakattmaterjali suhtelise niiskuse maksimumväärtust (BLY/by45/tootja).

Töötamine

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



ARDEX K 14

Põrandatasandussegu

25 kg ARDEX K 14 pulbrit segatakse 5,75 l veega. Tasandades eelnevalt kruvimata poorseid pindu, eesmärgiga betooni pinnapooride täitmine, võib kasutada veidi suuremat veekogust (6 l) kui pinnakihiks tuleb pehme pinnakate, jalgliiklusega ruumidesse.

Massi tööaeg anumas on (+18 °C – +20 °C) u. 30 minutit. Madalad temperatuurid pikendavad ja kõrged lühendavad tööaega.

ARDEX K 14 on kerge põrandale levitada ja töödelda viimaseks pinnaks enne põrandakatte materjali. Tasanduskihi lihvimine ei ole üldjuhul vajalik.

Tihedatel pindadel st. ka kruvidud pindadel, on minimaalne kihipaksus 2 mm, kui pinnakatteks tuleb tihe pinnakate või mosaiikparkett.

Pumpamine

Segumassi saab pumbata selleks otstarbeks sobivate seadmetega millega on võimalik pumbata 20–40 l/min.

Kui pumbatakse paksemat, lisatud liivaga segumassi, määratakse (libestatakse) pump kotitäie vedelama seguga millele on lisatud 6 l vett. Muud tsemendisegusid ei tohi kasutada pumba määrimiseks. Kui pumpamisel on üle 30 min vaheaeg, pestakse pump ja voolikud.

Liiva lisamine

ARDEX K 14 tasandussegu võib ühe korraga paigaldada kuni 10 mm kihipaksuseni. Suuremate kihipaksuste puhul lisatakse segumassile liiva alljärgnevalt:

Liiva terasuurus	Segamissuhe mahuosades	
	ARDEX K 14	Liiv
0,4–0,8 mm	1,0 MO (25 kg)	0,3 MO (8 kg)
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)

Üldiselt

Keraamilised plaadid võib paigaldada ARDEX kinnitusseguga kohe kui tasandussegu kiht on kõndimiskindel.

ARDEX K 14 põranda tasandussegu saab kasutada üle +5 °C temperatuuril. Tasandussegu kihti tuleb kaitsta liiga kiire kuivamise eest, tuuletõmbusest või otseselt päikesepaistelt.

Ebakindlates tingimustes soovitame proovitööd.

Pane tähele

Välistingimustes ja pidevalt märgades tarindites ei saa ARDEX K 14 tasandussegu kasutada. Kontoritooliiklusega ruumides, mosaiikparketi all ja muudes eri nõuetega tingimustes ei saa teha pinna pooride täitmise tasandusi.

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:

Segamisvahekorrd:	u. 5,75 l vett : 25 kg pulbrit või u. 1 MO vett : 3,75 MO pulbrit (MO=mahuosa)	
Pulbri kaal:	u. 1,2 kg/l	
Märgkaal:	u. 1,9 kg/l	
Kulu:	u. 1,5 kg pulbrit/m ² /mm	
Tööaeg (+20 °C):	u. 30 min.	
Kõndimiskindel (+20 °C):	u. 3 tundi pärast paigaldust	
Pinnakattega kaetav (+20 °C):	alla 10 mm u. 24 tunni pärast üle 10 mm u. 48 tunni pärast	
Survetugevus:	1 päeva pärast	u. 13 N/mm ²
	7 päeva pärast	u. 22 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 27 N/mm ²
Paindetõmbetugevus:	1 päeva pärast	u. 3,5 N/mm ²
	7 päeva pärast	u. 6,0 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 8,0 N/mm ²
Kuulisurvetugevus:	Brinell	
	1 päeva pärast	u. 40 N/mm ²
	7 päeva pärast	u. 45 N/mm ²
	28 päeva pärast	u. 50 N/mm ²
Kontoritooli ratas:	talub (vähemalt 1 mm kihipaksus)	
pH-arv:	5 päeva pärast 8–9	
Pakend:	kott 25 kg neto	
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.	



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
14225

Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CT-C27-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.