



# ARDEX K 70

## Korrigeerimismass

- ARDURAPID omadus tähendab kiiret kõvenemist ja vee täielikku seondumist tsemendipõhise tootega
- Põrandate tasandus- ja korrigeerimismass
- Isetasanduv
- Võib pumbata või pahtlilabidaga peale kanda
- Kiiresti kattmaterjaliga kaetav
- Täitemass põrandaküttesüsteemidele
- 3–30 mm kihipaksustele



### Kasutusala

Betooni ja hõõruti pinnaga betooni tasandamiseks. Vanade klinker-, anhidriit- jm. kõvade põrandapindade korrigeerimine ja paksud tasandused.

Võib kasutada ka loodusliku materjali nagu parketi või korkmaterjali ja linoleumi all ning epoksü-, akrüül-, vms. pinnakattmaterjali all. Veenduge kattmaterjali ja tasandussegu kokkusobivuses meie tehniliselt nõustajalt.

Pealmiseks kulutus kihiks keldritesse, põõningutele, laoruumidesse, meisterdamisruumidesse ja töökodadesse mille põrandad peavad taluma ka vähesel määral löökoormusi.

Ainult sisetingimustesse.

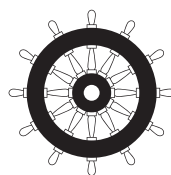
### Aluse eeltöötlus

Aluspind peab olema kuiv, tugev ja tolmuvaba. Mustus ja muud naked halvendavad ained nagu tsemendipiim, nõrgad betoonikihid, halvasti kinni olevad liimid ja pahtlid jms. eemaldatakse.

Aluspind tuleb alati kruntida. Betoon- ja tasandussegu pinnad kruntitakse ARDEX P 51 toote kasutusjuhendi kohaselt. Kruntaine peab kiiresti läbipaistvaks kileks enne tasandustööd. Tihedatel aluspindadel kasutatakse ARDEX P 82 kruntainet.

Enne põranda katmist tiheda või hermeetilise kattmaterjaliga peab põrandakonstruktsioon olema kuiv. Ebakindlates olukordades küsige lisainformatsiooni ja tehke proovi töö.

Töötamisel järgitakse pinnakattmaterjali suhtelise niiskuse maksimumset suurust (BLY7/by45/tootja).



# ARDEX K 70

## Korrigeerimismass

### Töötamine

Puhtasse anumasse kallatakse 5,1 l külma vett millele intensiivse segamise ajal lisatakse 25 kg (1 kott) ARDEX K 70 pulbrit.

Tööaega on u. 30 min (+18 °C – +20 °C), madalamad temperatuurid pikendavad ja kõrgemad lühendavad tööaegasid. Töötamise ajal peab temperatuur olema üle +5 °C. Segumassi on lihtne levitada ja see taseandub hästi.

ARDEX K 70-le võib üle 10 mm kihipaksuse puhul lisada liiva järgnevalt:

terasuurus	Segamisvahekord mahuosades	
	ARDEX K 70	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)

### Märgade ruumide põrandad

Enne tasandamistöodega alustamist tõkestatakse tasandussegu trapi valgumise võimalus ARDEX švammist klepppinnaga piirliistuga. Ka võimalikud augud põranda ja sein kokkupuutekohas tuvastatakse ja tasandussegu seinakonstruktsiooni külge kinnitumine tõkestatakse. Kotiga (25 kg) segatakse 4,2 l vett. Korrigeerimismassi kallatakse ainult sein äärde, kust sellele lastakse trapi suunas valguda. Korrigeerimismassi laiavalgumist võib suunata pahtlilabidaga. Vajadusel viimistletakse kalded ARDEX A 31 tsemendipõhise kiirpahtliga.

ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooni saab pinnale kanda, kui tasandussegu pind on kuivanud värvitoonilt ühtlaseks, umbes 2–3 tunni pärast.

### Pane tähele

Kui korrigeerimismassi peale paigaldatakse ujuv parkett või laminaat, paigaldatakse kattematerjali ja korrigeerimismassi vahele 0,20 mm PE-kile või samalaadne tihe teibitud servadega aurutõkke kiht. Paigaldades puidust põrandakattematerjali liimides, töödeldakse korrigeerimismassist aluspind enne liimimist ARDEX P 40 MS aurutõkkega.

### Pealne 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.

### ARDEX K 70 pealmise kasutuspiinnana

Tugevasti koormatud pindadel, näiteks töökodades ja hallides mille põrandale muid pinnakattematerjale ei tule, segatakse ARDEX K 70 mass ARDEX E 25 tehisvaik-dispersiooniga mida on veega lahjendatud (vaata ARDEX E 25 tootekirjeldus).

Kulutuse- ja kemikaalitaluvuse parandamiseks ning kaitseks niiskuse ja teesoola vastu soovime värvimist selleks otstarbeks sobiva värviga/pindamismaterjaliga.

### 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.

### Oluline

Sisaldab tsementi. Märjana omab leeliselist mõju. Nahk ja silmad kaitstakse. Nahale või silma sattunud aine loputatakse rohke veega. Ärrituse jätkudes tuleb pöörduda arsti poole.

### Tehnilised andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete järgi:

Segamisvahekord:	5,1 l vett : 25 kg pulbrit või 1 MO vett : 4 MO pulbrit (MO=mahuosa)	
Pulbrikaal:	u. 1,3 kg/l	
Märgkaal:	u. 2,0 kg/l	
Kulu:	u. 1,7 kg pulbrit/m <sup>2</sup> /mm	
Tööaeg (+20 °C):	u. 30 min.	
Kõndimiskindel (+20 °C):	u. 2 tundi	
Kaetav kattematerjaliga (+20 °C):	u. 24 tunni pärast, ARDEX 8+9 u. 2–3 tunni pärast	
Survetugevus:	DIN 1164	
	1 päeva pärast	13 N/mm <sup>2</sup>
	7 päeva pärast	20 N/mm <sup>2</sup>
	28 päeva pärast	27 N/mm <sup>2</sup>
Paindetõmbetugevus:	DIN 1164	
	1 päeva pärast	4 N/mm <sup>2</sup>
	7 päeva pärast	6 N/mm <sup>2</sup>
	28 päeva pärast	7 N/mm <sup>2</sup>
Kuulisurvetugevus:	Brinell	
	1 päeva pärast	50 N/mm <sup>2</sup>
	7 päeva pärast	60 N/mm <sup>2</sup>
	28 päeva pärast	70 N/mm <sup>2</sup>
Kontoritooli ratas:	talub (min. 3 mm kihipaksusega)	
pH-arv:	5 päeva pärast 8	
Pakend:	kott 25 kg neto	
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.	



ARDEX Skandinavia A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark

**13**  
**70225**

Cementitious screed for internal use  
EN 13813:CT-C25-F7; 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 kaasneva kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimisnõuded ja praktiline kogemus.