



ARDEX K 70 NEW

Korrigeerimismass

- 3–30 mm kihipaksustele
- ARDURAPID omadus:
kiire kõvenemine ja täielik vee seondumine
- 30 mm kihipaksuseni ühe korraga
- Isetasanduv
- Saab pumbata või liibiga levitada
- Kattekihiga kaetav alates 6 h pärast
- Täitemass saneerimis- ja põrandaküttele
- Süsteemitoode ARDEX-i põrandakatteliimidega



Kasutusala

ARDEX K 70 NEW korrigeerimismassiga saadakse ühtlane ja sile pind PVC-, PVC-disain- ja parkettmaterjali alla. Aluspinnana võib olla betoon, terratso, anhidriitvalu või vana keraamiline plaat.

Saab kasutada ka loodulike materjalide nagu näiteks parkettide, korkide ja linoleumi all ja ka epoksü-, akrüül-, või muude samalaadsete pinnakattematerjalide all. Pinnakattematerjali ja tasandussegu kokkusobivuse saab selgitada meie tehnilisest nõustamisest.

Kulumispinnaks keldritesse, pööningutele, laoruumidesse, käsitööruumidesse ja töökodadesse, mille põrandale võib kohandada ka kerget löögikoormust.

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 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 leelisekaitsena

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

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind peab olema kuiv, kindel, tolmu- ja kare. Mustus ja muud naket kahandavad ained nagu näiteks tsemendipiim, nõrgad betoonikihid, pehmed või nõrgalt kinnitunud liimikihid ja pinnamaterjalid eemaldatakse.



ARDEX K 70 NEW

Korrigeerimismass

Aluspind krunditakse alati. Betoonist ja tasandussegust aluspinnad krunditakse ARDEX P 51 kruntainega tootejuhendi kohaselt. Kruntaine kiht peab enne tasanduskihti kuivama läbipaistvaks kilelaadseks kihiks. Tihedast materjalist aluspinnadel kasutatakse ARDEX P 82 kruntainet.

Enne põranda katmist tihedast materjalist kattematerjaliga peab kogu põrandatarind olema kuiv. Ebakindlates olukordades tehakse katsesandus.

Kattematerjaliga katmisel järgitakse pinnamaterjali suhtelise niiskusesisalduse maksimaalväärtust (BLY7/by45/valmistaja).

Valuafatpinnadel tugevusklassiga IC10 ja IC15 segatakse korrigeerimismassi ARDEX E 25 lisaaaine 1,15 kg ja vesi 2,9 l : 20 kg ARDEX K 70 NEW.

Töötamine

Puhtasse segunõusse kallatakse 3,6 l külm puhas vesi ja intensiivse segamise ajal lisatakse 20 kg ARDEX K 70 NEW segupulbrit.

Pärast kokkusegamist on tööaega u. 30 minutit (+18 °C – +20 °C). Madalamatel temperatuuridel on tööaeg pikem ja kõrgematel temperatuuridel lühem. Töötamise ajal peab temperatuur olema vähemalt üle +5 °C. Massi on kerge pinnale levitada ja see sileneb hästi. ARDEX K 70 NEW saab üle 10 mm kihipaksuste puhul lisada 0–4 mm liiva ja üle 20 mm kihipaksuse puhul 0–8 mm liiva alljärgnevalt:

Liiv (pestud/kuiv)	Segamisvahakord	
Terasuurus	ARDEX K 70 NEW	Liiv
0–4 mm	1,0 mahuosa	0,3 mahuosa
0–8 mm	1,0 mahuosa	0,5 mahuosa

Märgruumide põrandad

Enne tasandustöödega alustamist kindlustatakse poroloonist klepsuga piirderibaga see, et segumass ei valgaks trappi. Ka võimalikud augud sein ja põranda piirnemiskohas pahteldatakse kinni. Selleks, et tasandussegu ei nakkuks seinatarindiga eraldatakse see eraldusliidiga. Ühele kotile segupulbrit (20 kg) segatakse u. 3,2–3,3 l vett. Kalle andmiseks kallatakse segumassi ainult sein äärde, kust see trapi suunas valgub. Segumassi valgumist saab korrigeerida näiteks varre otsa kinnitatud pahtlilabidaga. Pärast kõvenemist viimistletakse vajadusel kalded ARDEX A 31 kiirpahtliga.

ARDEX 8+9 hüdroisolatsiooni saab pinnale kanda siis, kui korrigeerimismassi pinna värvitoon on ühtlaseks kuivanud so. umbes 2–3 tunni pärast. ARDEX S 1-K saab pinnale kanda umbes 24 tunni pärast.

Pane tähele

Juhul kui korrigeerimismassi peale paigaldatakse ujuv parkett või laminaat, paigaldatakse korrigeerimismassi ja kattematerjali vahele 0,20 mm PE-kile, mille ühenduskohad on kinni teibitud või samalaadne tihe aurutõke. Juhul kui puitpõrandakate liimitakse aluspinnale kinni, töödeldakse korrigeerimismassi pind enne liimimist ARDEX P 40 MS aurutõketooteaga.

Pealne kulumispind

Aluspind peab olema piisava tugevusega peale tulevatele koormuste suhtes. Vajadusel puhastatakse aluspind teraskuuli- või liivapritsiiga või freesides. Nii puhastatud aluspinnad töödeldakse ARDEX P 51 kruntaine 1:3 vesilahusega, millele tehakse pärast kuivamist veel teine ARDEX P 51 töötlus 1:1 vesilahusega.

ARDEX K 70 NEW kulumispinnana

Tugevasti koormatud pinnadel, näiteks töökodades ja hallides mille põrandale muid pinnakattematerjale ei tule, segatakse kokku ARDEX E 25 lisaainet 1,15 kg ja vett 2,9 l : 20 kg ARDEX K 70 NEW.

Kulumiskindluse ja keemilise vastupidavuse parandamiseks ning kaitseks niiskuse ja teesoola eest soovitame üle värvimist selleks otstarbeks sobiva värvi/pinnavõõbaga.

Tasandussegu kulupinnana ja tolmusidumis lakkimine

Tasandussegu pinda saab töödelda Fontedur FL Matt tolmusidumise lakiga, mis teeb pinnast vett ja mustust hülgava ja parandab ka vastupidavust mehaanilistele koormustele. Töötlus ei muuda märkimisväärselt tasandussegu värvitooni.

Oluline

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

Tehniliset andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete järgi:

Segamisvahakord:	3,6 l vett : 20 kg pulbrit või u. 1 MO vett : 4 MO pulbrit (MO=mahuosa)	
Pulbri kaal:	u. 1,3 kg/l	
Märgkaal:	u. 2,0 kg/l	
Kulu:	u. 1,7 kg pulbrit/m ² /mm	
Tööaeg (+20 °C):	u. 30 min.	
Kõndimiskindel (+20 °C):	u. 2 tundi	
Kattematerjaliga kaetav (+20 °C):	3–5 mm u. 6 h pärast 5–10 mm u. 12 h pärast 10–30 mm u. 24 h pärast ARDEX 8+9 2–3 h pärast	
Survetugevus:	DIN 1164 1 ööpäeva pärast u. 13 N/mm ² 7 ööpäeva pärast u. 24 N/mm ² 28 ööpäeva pärast u. 38 N/mm ²	
Paintõmbetugevus:	DIN 1164 1 ööpäeva pärast u. 4,0 N/mm ² 7 ööpäeva pärast u. 5,5 N/mm ² 28 ööpäeva pärast u. 9,0 N/mm ²	
Kontoritooli ratas:	talub (min. 3 mm kihipaksusega)	
pH-arv:	5 päeva pärast 8	
Pakend:	kott 20 kg neto	
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.	



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

21
39325

Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C35-F7; Polymer-modified

ARDEX-i tooted on testitud nii laboratoorselt kui ka praktikas. Kui järgitakse kehtivaid ametlikke ehitamise määrusi ja eeskirju ning meiepoolseid juhiseid toodete kasutuse kohta, saadakse soovitud lõpptulemus. Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitismäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimismõõdud ja praktiline kogemus.