



ARDEX K 33

Põrandatasandussegu

- ARDURAPID omadus tähendab kiiret kõvenemist ja vee täielikku seondumist tsemendipõhise tootega
- 1,5–15 mm kihipaksustele
- 30 mm kihipaksuseni liiva lisamisel
- Tsemendipõhine
- Sile ja ühetasane pind
- Kergesti pinnale levitav
- 2–3 h pärast kõndimiskindel
- Kattematerjaliga kaetav 24 h pärast (10 mm kihipaksuseni)
- Saab pumbata
- Ühe töökorraga katmisvalmis pind
- Süsteemitoodet ARDEX-i põrandakatteliimide ja aurutõketega



Kasutusala

Põrandate tasandamiseks ja korrigeerimiseks sisetingimustes

- betoonile
- valuasfaltile
- kaltsiumsulfaatpinna.

Pinnakattematerjalid

- elastsed kattematerjalid
- tekstiilist kattematerjalid
- parkett
- keraamilised plaadid
- pinnakattematerjalid tööstustesse.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind peab olema kuiv, tugev, kandev, kare ja puhas. Aluspinna kruntimine tehakse selleks otstarbeks sobiva ARDEX-i kruntainega.

Paigaldades tihedast materjalist kattematerjale peab kogu tarind olema piisavalt kuiv. Vajadusel täidetakse praod ja vuugid ARDEX P 10 SR kiirparandusvaiguga. Kaltsiumsulfaatplaadid lihvatakse, puhastatakse tolmuimejaga ja krunditakse ARDEX P 51 kruntainega 1:3 (3 osa vett).



ARDEX K 33

Põrandatasandussegu

ARDEX 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. Leelisekaitsese paigaldamiseks betooni pinnale takistamiseks aluspinnale niiskuse ja seeläbi ka aluspinnale kõrge pH taseme siirdumist pinnakattekonstruktsiooni. Ühendades betoontarindite katmise juhised leelisekaitsesega parandatakse pinnakattesüsteemi veataluvusvõimet. Pinnatöötlus tehakse objekti projektdokumentatsiooni ja aurutõkke tootejuhendi kohaselt.

Töötamine

Puhtasse nõusse kallatakse puhas vesi ja intensiivse segamise ajal lisatakse segupulber, kuni saadakse ühtlase koostisega segumass. Segamisvahekord on u. 4,6 l vett ja 20 kg pulbrit. Tööaega on u. 30 min. ja tasandussegu pind on kõndimiskindel 2–3 h pärast. Segu pinnalelevitamiseks kasutatakse terrassilurit ja/või ARDEX-i ogarulli ning abivahenditena ARDEX-i kõrgusmärke ja piirdeliistu.

Pumpamine

Segu on võimalik pumpata seadmega, mis võimaldab segu pumpamist 20–40 l minutis. Juhul kui soovitakse pumpata segu millele on lisatud liiva, libestatakse vooliku sisepind esmalt ilma lisaliivata seguga, mis koosneb ühest kotist segupulbrist ja 4,8 l lisatud veest. Muid tsemendisegusid ei tohi libestamiseks kasutada. Üle 30 min. töökatkestuse korral tuleb pumpamisseadmed ja voolikud puhastada.

Liiva lisamine

Saab pinnale levitada ühe töökorraga 15 mm kihipaksuseni. 10–30 mm kihipaksuste puhul saab liiva lisad alljärgnevalt:

Täiteaine Liiv terasuurus	Segamisvahekord Liiv (pestud)	ARDEX K 33
0,4–0,8 mm	0,3 MO	1,0 MO
0–4 mm	0,3 MO	1,0 MO
0–8 mm	0,5 MO	1,0 MO

(MO= mahuosa).

Üldist

ARDEX K 33 on kõndimiskindel juba 2–3 h pärast. Pärast pinna kuivamist võib vajadusel teha vahekruntimise ARDEX P 51 kruntaine vesilahusega 1:3 (3 osa vett) ja pinna tasanduse. Kuni 10 mm kihipaksuseni on pind kattematerjaliga kaetav 24 h pärast. 10–30 mm kihipaksuse puhul on pind kattematerjaliga kaetav 3 ööpäeva pärast. Keraamiliste plaatidega saab plaatida kohe kui tasanduskiht on kõndimiskindel.

ARDEX K 33 saab aluspinnale levitada üle +5 °C temperatuuril. Näidatud ajad on mõõdetud +20 °C temperatuuril ja 65 % RH õhuniiskustasemel. Madalamad temperatuurid pikendavad ja kõrgemad lühendavad näidatud aegasid. Värske tasanduskiht kaitstakse tuuletõmbuselt ja otseselt päikesepaistelt.

Pane tähele

ARDEX K 33 ei sobi välitingimustesse või jätkuvalt märgadesse tarinditesse. Vajadusel tehakse proovitöö.

Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist toimet. Selle tõttu nahk ja silmi kaitstakse. Aine loputatakse nahalt hoolikalt. Aine silma sattumise korral võtke ühendust arstiga. Seondununa kahjutu inimestele ja keskkonnale.

Tehniliset andmed ARDEX-i kvaliteedinõuete järgi:

Segamisvahekord:	u. 4,6 l vett : 20 kg pulbrit
Pulbri kaal:	u. 1,2 kg/l
Märgkaal:	u. 1,9 kg/l
Kulu:	u. 1,5 kg pulbrit/m ² /mm
Tööaeg segunõus (+20 °C):	u. 30 min.
Kõndimiskindel (+20 °C):	u. 2–3 h
Pinnakattematerjaliga kaetav (+20 °C):	alla 10 mm u. 24 tunni pärast 10–30 mm u. 3 päeva pärast
Survetugevus:	1 päeva pärast 15,0 N/mm ² 7 päeva pärast 25,0 N/mm ² 28 päeva pärast 33,0 N/mm ²
Paindetõmbetugevus:	1 päeva pärast 4,0 N/mm ² 7 päeva pärast 6,0 N/mm ² 28 päeva pärast 9,0 N/mm ²
Kontoritooliratas:	talub
Pakend:	kott 20 kg neto
Ladustamine/säilivus:	u. 12 kuud kuivas ruumis avamata originaalpakendis.



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13
53122

Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C30-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 ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimismõnused ja praktiline kogemus.