



KINDLALT PÖHJALT

ARDEX A 30

Kiirpahtel

ARDURAPID omadus

Tsemendipõhine

Kiiresti kõvenev

Keemiliselt kuivav

Seinte ja põrandate tasandamine ning peenpahteldamine

0–5 mm kihikaksustele



ARDEX OY
puh. 09 6869 140
ardex@ardex.fi
www.ardex.fi

ARDEX A 30

Kiirpahtel

Kasutusala

Betoon, klinker, LECA või FIBO plokkide, Siporex või Aeroc, jm. aluspindade tasandamiseks ja korrigeerimiseks ning aukude paikamiseks.

Pragude ja aukude paikamiseks ning kinnitvahendite ankurdamiseks seinä-, põrandä- ja lae pindadel.

ARDEX A 30 on kõndimiskindel 45 minuti pärast, kaetav kattematerjaliga 2 tunni pärast, talub kontoritooli ratta liiklust.

Ainult sisetingimustesse.

Aluspinna eeltöötlus

Aluspind peab olema kuiv, stabiilne, tugev, kare ja puhas naket kahandavatest ainetest. Pehmed vees lahustuvad ja halvasti kinni olevad liimijäägid eemaldatakse.

Enamasti tuleb põrandapind enne tasandamist kruntida ja seda oleks soovituslik teha järgnevalt:

Tihedad ja imamisvõimeta aluspinnad krunditakse ARDEX P 82 kahekomponendilise kruntainega.

Poorsed ja imamisvõimelised aluspinnad krunditakse ARDEX P 51 vesilahusega 1:3. Puit ja puitlaastplaadist pinnad krunditakse lahjendamata P 51-ga.

Ebakindlates oludes soovitame katsetasandust.

Töötamine

Puhtasse anumasse kallatakse puhast külma vett. Intensiivse segamise ajal lisatakse segupulber kuni saadakse ühtlane, pastalaadne, klimpideta segumass.

12,5 kg ARDEX A 30 pulbrit segatakse u. 3,25 l veega.

Segu on töödeldav u. 15 min (18–20 °C).

Madalamad temperatuurid pikendavad ja kõrgemad lühendavad tööaega.

Laudpõrandatel lisatakse tasandussegule ARDEX E 25 lisaaine alljärgnevalt:

ARDEX A 30	12,5 kg
ARDEX E 25	1,0 kg
vesi	2,7 l

Poorsetel alustel (ka krunditud alustel) levitatakse ARDEX A 30 vähemalt 2 mm kihipaksusega, et tasandussegu moodustaks imamisvõimelise kihi. See kihipaksus annab ka piisava tugevuse kontoritooliratta liikluse alla.

Peale paigaldatava kattematerjali temperatuur peab olema vähemalt 15 °C.

ARDEX A 30 võib pinnale kanda 5 mm kihipaksuseni. Üle 5 mm kihipaksuse puhul lisatakse 0,4–0,8 mm terasuurusega liiva 1:3 (u. 4 kg).

Pane tähele!

ARDEX A 30 ei saa kasutada välistingimustes ega pindadel millel on pidevalt seisev vesi.

Juhul kui tasandussegu peale tuleb ujuvparkett või laminaat, paigaldatakse kattematerjali ja tasandussegu kihi vahele 0,20 mm PE kile või samaväärselt tihe aurutõke kinni teibitud paani liitekohtadega.

Oluline

Sisaldab tsementi. Omab leeliselist toimet. Nahk ja silmad kaitstakse. Võimalikud pritsmed loputatakse hoolikalt veega. Kui nahaärritus kestab tuleb pöörduda arsti poole.

Toodetega kaasnevaid kasutusjuhendeid võivad mõjutada riigis kehtivad ehitusmäärused, konstruktsioonid, sertifitseerimised ja praktiline kogemus.

Tehnilised andmed

ARDEX kvaliteedinõuete järgi

Segamisvahekord: 3,25 l vett : 12,5 kg pulbrit või

1 MO vett : 2,5 MO pulbrit
(MO=mahuosa)

Märgkaal: u. 1,9 kg/l

Tööaeg: u. 15 min (20 °C)

Kõndimiskindel: u. 45 min (20 °C)

Kattematerjaliga kaetav: u. 2 h (20 °C)

Kulu: u. 1,25 kg/m²/mm

Survetugevus: DIN 1164

1 ööpäeva pärast 17,0 N/mm²

3 ööpäeva pärast 20,0 N/mm²

28 ööpäeva pärast 30,0 N/mm²

Paindetõmbetugevus: DIN 1164

1 ööpäeva pärast 4,0 N/mm²

3 ööpäeva pärast 4,5 N/mm²

28 ööpäeva pärast 6,5 N/mm²

Kuulisurvetugevus: Brinell

1 ööpäeva pärast 55,0 N/mm²

3 ööpäeva pärast 63,0 N/mm²

28 ööpäeva pärast 80,0 N/mm²

Kontoritooli ratas: talub (min. 1 mm kihipaksus)

pH-arv: 5 päeva pärast 8

Pakend: kott 12,5 kg neto

Ladustamine: u. 12 kuud kuivas ruumis, kinnises originaalpakendis.

Garantii

ARDEX 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.

