



x-plan

Tsemendi baasil, polümeeride ja kiuga tugevdatud põrandasegu. Kiirkivinev parandus-ja tasandusegu põrandatele niisketes ja kuivades ruumides.

- Isevalguv, sobib kallete ehitamiseks
- Eri tüüpi põrandate tasandamiseks
- Käsitsi paigaldatav ja pumbatav
- Vähendatud tolmuveusega

x-plan sobib tasanduskihi valamiseks mõningase deformatsiooniriskiga aluspinnale, betoonile, tasandusvalule, kergbetoonile, puidule, plaatkattele, värvile ning laagidel ja köetavale põrandale.

x-plan on kuivsegu, mis peale veega segamist on valmis kasutamiseks.

x-plan on isevalguv ja kergelt tasandatav.

x-plan on saadaval 25kg paberkotis.



Tarind

- ☒ Põrand
- ☒ Kuiv ruum
- ☒ Märg ruum
- ☒ Sisetingimustes

Aluspind

- ☒ Mõningase deformatsiooniriskiga
- ☒ Betoon
- ☒ Tasandusvalu
- ☒ Kergbetoon
- ☒ Puit
- ☒ Vana keraamika
- ☒ Vana värv
- ☒ Laagidel põrand
- ☒ Köetav põrand

Kihi paksus

- ☒ 2–50 mm

Sobiv kattematerjal

- ☒ Keraamiline plaat
- ☒ Looduskivi
- ☒ Vinüül, PVC
- ☒ Pehme kattematerjal
- ☒ Vaipkate
- ☒ Põrandavärv
- ☒ Epo
- ☒ Parkett



Toote kirjeldus

Tsemendi baasil, polümeeride ja kiuga tugevdatud tasandus- ja parandussegu.

Tehniline teave

Toote klass EN 13813 järgi	CT-C30-F6
Erikaal märjalt	1900 kg/m ³
Survetugevus	30 N/mm ²
Paindetugevus	6 N/mm ²
Valguvus	120–130 mm
Tuletundlikkus	A1
Mahukahanemine	≤0,025%
Pinnatugevus EN 13892 järgi	RWA 100
Kasutusaeg	15–20 min
Töödeldav	30 min
Tardumisaeg 18°C	
Kergemaks koormuseks	2–3 h
Edasiseks töötamiseks	6 h
Veetõkke paigalduseks	12–18 h
Soovituslik töötemperatuur	10–20°C
Kihipaksus	2–50 mm
Kulu 1mm kihi kohta	1,7 kg/m ²
 Vaata lisaks toimevõime deklaratsiooni DoP	

Kasutusala

Kallete ehitamiseks ja tasanduskihi valamiseks niisketes ja kuivades ruumides, põrandate küttekaablite katmiseks. Käsitsi paigaldatav ja pumbatav.

Aluspind

Betoonil, tasandusvalul ja värvil on soovitatav kihi paksus 2–50 mm, kergbetoonil 5–30 mm, puidul 5–50 mm, küttekaablid katta vähemalt 5–10 mm segukihiga sõltuvalt kaablite võimsusest ja aluspinna stabiilsusest. Puidul või köetaval põrandal kasutada armatuurvõrku mira uninet.

Aluspinna ettevalmistus

Aluspind peab olema kuiv, sidus, puhas rasvast, tolmust ja muust mustusest. Tsemendipiim, lahtised osakesed ja nõrgad kohad eemaldada ning pind parandada.

Puhastamiseks kasutada mira 7110 base cleanerit.

Kruntimine

Betoonpinnal kasutada mira 4180 primer kruntainet, sõltuvalt betooni poorsusest lahjendada 1–3 osa veega. Puitpind kruntida lahjendamata 4180 primeriga. Mitteporsel pinnal kasutada 4140 contact primer krunti. Krunt kanda pinnale harjaga ja hõõruda sisse, mitmes kihis valades pind iga kord uuesti kruntida.

Kasutamine

25 kg pulbrit segada 3,8–4,5 liitri puhta veega. Kalde ehitamiseks segada 25 kg pulbrit 3,8 kg puhta veega. Parima tulemuse saamiseks kasutada segumiksrit või pumpa vähemalt 2 minutit, kuni mass on homogeenne. Voolavust kontrollida voolavustestiga. Asetada ääreni segu täis valatud testrõngas siledale pinnale, eemaldada rõngas, lasta massil vabalt valguda ja mõõta diameeter. Täpsem teave tehnilistes andmetes.

x-plan on isetasanduv, nurkades aidata valgumiseks liibiga kaasa. Kallete ehitamisel valada segu põranda kõrgemale osale ja lasta voolata äravooluava suunas. Äravooluava ümber kinnitada mira planstop iseliimuvad vahtplastist ribad. Põranda langu saab reguleerida segu tardudes. Olenevalt ruumi temperatuurist ja õhuniiskusest on pind valmis kergemaks koormuseks 2–3 tunni pärast. Edasine pinnatöötlus võib alata 6 tunni möödudes. Märjades ruumides kasutada veetõkkeks mira 4400 multicoat süsteemi 12–18 tunni möödudes.

Ohutusnõuded

Toode sisaldab tsementi. Rakendada tsemendikäitlemise erinõudeid. Kroomi neutraliseeritus on tagatud 12 kuu jooksul tootmiskuupäevast. Vaata ohutusaarti.

Pakend

x-plan on saadaval 25 kg paberkotis.

Ladustamine ja transport

Ladustada ja transportida kuivas. Toote omadused on garanteeritud 6 kuu jooksul tootmiskuupäevast. Toode on kasutatav ka hiljem, kuid selle omadused võivad olla muutunud – näiteks pikenenud kivilinemisaeg.

Müük

mira tooteid müüakse ehitusmaterjalide kauplustes üle Eesti.