



x-plan



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

- Isetasanduv, sobib igat tüüpi aluspindadele
- Puit- ja betoonaluspindade tasandamiseks
- Sobib köetavatele pindadele
- Käsitsi paigaldatav ja pumbatav
- Vähetolmav

mira x-plan on kasutatav tasanduskihi valamiseks betoonpindadel, keraamilistel plaatidel, puitpindadel ja värvitud pindadel.

x-plan on kuivsegu, mis on peale veega segamist valmis kasutamiseks. x-plan on isevalguv ja lihtsalt tasandatav.

x-plan on saadaval 25 kg kotis.

Tarind

- ✓ Põrandad
- ✓ Sisetingimused

Aluspind

- ✓ Betoon
- ✓ Tasandusvalu
- ✓ Kergbetoon
- ✓ Puitpinnad
- ✓ Vana plaatkate
- ✓ Värvitud pinnad
- ✓ Laagidel põrandad
- ✓ Köetavad pinnad

Kihi paksus

- ✓ 2-50 mm

Sobiv katematerjal

- ✓ Keraamilised plaadid
- ✓ Looduskivi
- ✓ Vinüül, PVC
- ✓ Vaipkate
- ✓ Värv



Toote kirjeldus

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

Tehnilised andmed

Tihedus, määrjalt:	1900 kg/m ³
Toote klass. EN 13813: CT	CT C30F6
Valguvus:	120-130 mm
Tuletundlikkus:	A 1
Mahukahanemine:	≤ 0,025%
Pinnatugevus. EN 13892 RWA:	100
Kasutusaeg:	15-20 min.
Töötlemisaeg:	30 min.
Kuivamisaeg 18°C juures	
kergemaks koormuseks:	2-3 tundi
edasiseks töötuseks:	6 tundi
Veetõkke paigalduseks	12-18h
Soovituslik töötemperatuur:	10-20°C
Kihi paksus:	2-50 mm
Kulu (pulber):	1,7kg/m ² /mm kihi kohta

Kasutusala

Sobib küttegaablite katmiseks, kallete ehitamiseks ja tasandamiseks niisketes ja kuivades ruumides, vesi- ja elektrikuttega põrandatele.

x-plan on nii käsitsi paigaldatav kui ka masinaga pumbatav.

Aluspind

mira x-plan sobib kasutamiseks mõõduka deformatsiooniga aluspindadel nagu betoon, tasandusvalu, kergbetoon, keraamilised plaadid, puitpinnad, värvitud pinnad, kips, vineer.

Betoonil, tasandusvalul ja värvitud pindadel on soovitatav kihi paksus 2-50mm.

Kergbetoonil on soovitatav kihi paksus 5-30mm ning puitpindadel 5-50mm. Puitpindade katmisel keraamilise plaadi või looduskivi-ga, tuleb täiendavalt kasutada armeerimisvõrku mira uninet.

Aluspinna ettevalmistus

Aluspind peab olema kuiv, stabiilne, sidus, puhas rasvast, tolmust jms.

Tsemendipiim, lahtised osakesed ja nõrgad kohad eemaldada ning pind parandada. Kogu pind peab olema tolmuvaba. Rasva, õli, mustuse jms eemaldamiseks kasutada mira 7110 base cleanerit.

Kruntimine

Poorsed pinnad kruntida kasutades 1 osa mira 4180 primer lahjendatuna 3 osa veega. Mittepoolsed pinnad kruntida 4140 contact primer krundiga. Puitpinnad kruntida lahjendamata 4180 primer'iga. Mitmes kihis valades tuleb ka pind uuesti kruntida.

Kasutamine

mira x-plan segada vahekorras 3,8-4,5 l vett 25 kg pulbri kohta. Segada aeglase pööretega mikseriga u 2 min misjärel segu on valmis kasutamiseks. Kallete ehitamiseks segada 25 kg x-plan pulbrit 3,8 liitri veega.

Valguvust saab kontrollida valguvustestiga. Asetada ääreni segu täis valatud testirõngas siledale pinnale, eemaldada rõngas, et mass valguks vabalt. Kui segu on valgunud, mõõta diameeter, täpsem teave tehnilistes andmetes.

Segu on kasutatav 15-20 min jooksul pärast valmissegamist temperatuuril 10-20°C.

Segatud segu valada aluspinna. Algul tasandada segukammiga nurkades, misjärel segu ise tasaseks valgub.

Kõetavate põrandate puhul kasutada armeerimisvõrku. Küttegaablid katta min. 5-10mm segukihiga sõltuvalt kaablite võimsusest ja aluspinna stabiilsusest.

Kallete ehitamisel valada segu põranda kõrgemale osale ja see voolab ise äravooluava suunas. Äravooluava ümber kinnitada iseliimuvad vahtplastist ribad (planstop). Põranda langu saab reguleerida, kui segu on piisavalt kuivanud.

Sõltuvalt ruumi temperatuurist ja õhuniiskusest on pind valmis kergeteks koormuseks u. 2 tunni möödudes. Edasine pinnatöötus võib alata 6-12 tunni möödudes. Niisketes ruumides võib mira 4400 multicoat veetõket kasutada 12-18 tunni möödudes.

Ohutusnõuded

Toode sisaldab tsementi, rakendada tsemendikäitlemise erinõudeid. Krooni neutraliseeritus on tagatud 12 kuu jooksul tootmis-kuupäevast.

Vaata ohutuskarti.

Pakend

x-plan on saadaval 25 kg paberkotis.

Ladustamine ja transport

Ladustada ja transportida kuivas. Ladustamise aeg minimaalselt 6 kuud tootmis-kuupäevast, avamata ning vigastamata originaalpakendis.

Müük

mira tooted on saadaval ehituskauplustes üle Eesti.