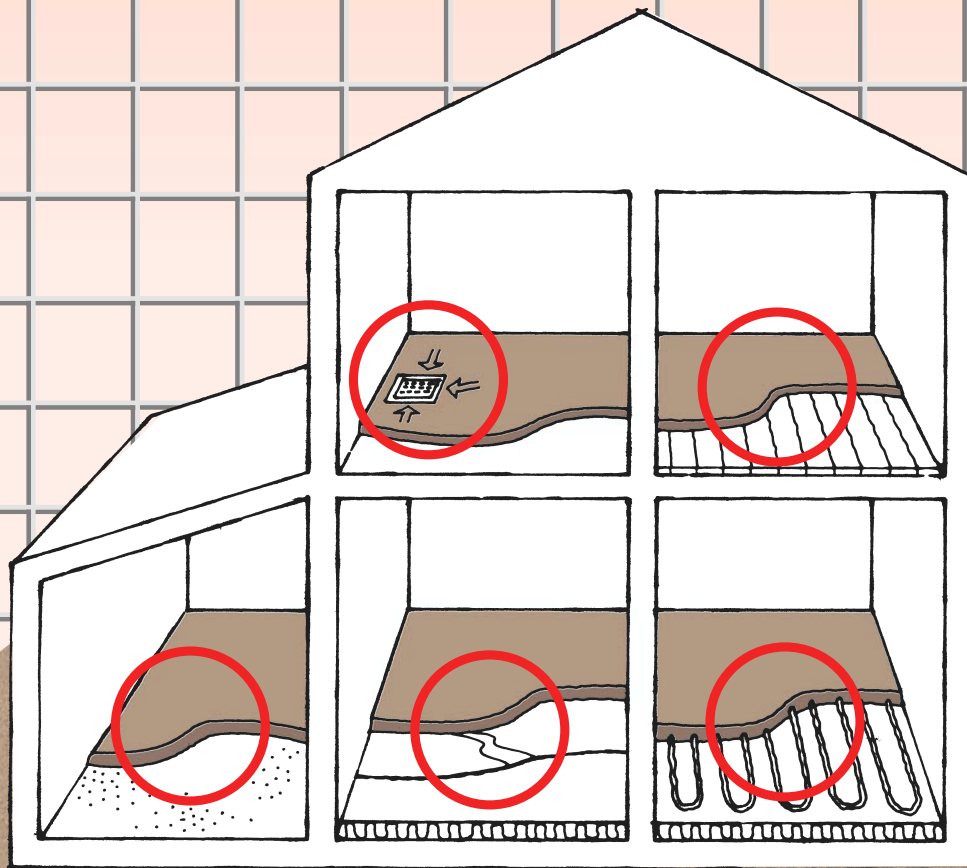


mira **x-plan**



mira

x-plan

Kiudmaterjaliga tugevdatud isetasanduv põrandata-sandussegu, betoon-, kergbetoon-, puitplaat-, keraamiliste plaatidega kaetud jne põrandate silumiseks ja tasandamiseks. Segu saab pinnale kanda käsitsi või pumbaga.

**Kihi paksus põrandapinnale kandmisel:
2-50 mm**



Ettevalmistamine

Tasanduskihi tugevus sõltub suurel määral olemasoleva põranda olukorrast. Pind peab olema tugev ja sidus, sellelt tuleb eemaldada lahtised osakesed, tolm, mustus, rasv jne. Tsemendivee jäljed ja nõrgemad kohad tuleb ära kraapida või lihvida. Lahtist tolmu on kõige parem eemaldada tolmuimejaga, betooni pinnal leiduv rasv ja õli, samuti lahtine värvikiht vms eemaldage puhastusvahendiga 7110, kõrgsurvepesuriga või muu efektiivse meetodiga.

Krunt

Kruntida võib ette valmistatud ja piisavalt kuiva pinda. Poorse pinna kruntimiseks segage üks osa krunti 4180 3 osa veega. Immutage pind pintsliga abil korralikult läbi. Veetiheda materjaliga kaetud põrand, näiteks värvitud, keraamilised plaadid, kruntige kontsentreeritud 4180 krundiga, seejärel puistake põrandale kuiva tasandussegu pulbrit ja segage pintsliga märja krundi hulka. Puitpõrand kruntige kontsentreeritud krundiga 4180. Kui kannate x-plan-i pinnale mitme kihina, kruntige igat kihti. Segu kasutamisel peab ruumi temperatuur olema vähemalt 6°C, sobivaim on temperatuur 10 - 18°C. Kulu: 0,1 - 0,2 liitrit krunti 4180 ruutmeetrile.

Segamine

25 kg x-plan-i segage 4,5 l veega. Segamiseks kasutage elektrilist segajat või segamispumpa. Segu kandke pinnale kahe minuti jooksul, sest siis moodustub ühtlane ja sile pind. Kui segu peab põrandale andma kalde, lisage pulbrile vähem vett - 4 liitrit 25 kg x-plan kohta. Väiksema koguse vee lisamisel vähendab pinnalekandmise aeg ja segu voolavus. x-plan-i pinda saab siluda 30 minuti jooksul, kui ruumi temperatuur on 10-18°C.

x-plan segu kasutamine



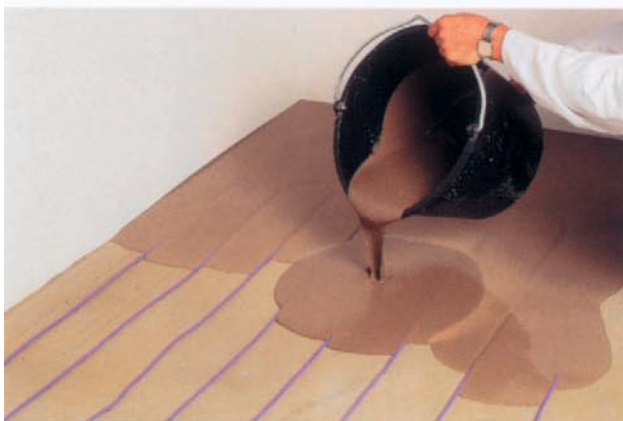
Betoon, segu, kergbetoon, keraamilised plaadid, värvitud pinnad.

x-plan kandke pinnale vahetult peale veega segamist. Segu tasandub ise, kuid vajadusel võib seda nurkades sirge pahtlilabidaga siluda ja jaotada. Betoonile, segule, keraamilistele plaatidele ja värvitud pinnale kandmisel võib kihi paksus olla 2-50 mm, kergbetoonile kandmisel 5-30 mm.



Puitpõrandad

x-plan tuleb kanda pinnale vahetult peale veega segamist. Puitlaastplaadile, vineerile ja põrandaplaatide puhul võib segu kanda otse krunditud pinnale. Kui puitpõrandale kantud x-plan kaetakse kõvade plaatidega, näiteks keraamilised plaadid, järgige spetsiaalseid instruksioone. Kihi paksus 5-50 mm.



Kõetavad põrandad

x-plan sobib väga hästi kõetavate põrandate ehitamiseks. Küttekaablid kinnitage kuumliimiga mittesüttivale alusele. Kui aluspind on süttivast materjalist, valage kaablite alla 5 mm paksune x-plan-i kiht või paigaldage sinna 20 mm silmaga traatvõrk. x-plan-i kandmisel puitpõrandale tuleks võrk kindlasti paigaldada. Segu peab küttekaableid katma 5-10 mm paksuselt, sõltuvalt kaablite võimsusest ja aluse stabiilsusest.



Kalde ehitamine

Segu (millesse on lisatud vähem vett) valage põranda kõrgemale osale ja see voolab ise äravooluava suunas. Et takistada segu sattumist äravoolutorusse, kinnitage põrandale takistused, näiteks iseliimuvad vahtplastist ribad (mira plan stop). Kui segu on sedavõrd kuivanud, et sellel saab ettevaatlikult liikuda, võite põranda langude reguleerida ja sellel sobiva kuju anda.



Pinna katmine

Pinna edasine töötlemine on võimalik siis, kui tasanduskiht on kivistunud ja kuivanud. Kuivamisaeg sõltub aluspõranda niiskusest. Tavaliselt võib keraamiliste plaatide paigaldamisega alustada 6-12 tunni möödumisel. Umbes 12-18 tundi tuleb lasta kuivada kui põrandat on töödeldud 4120 niiskustõkestiga või pinnale on kantud multicoat 4400. Põranda katmisel vinüülkattega, linoleumiga jne palume juhendada materjali tootja juhendõridest.



mira voolavustest

Asetage mira voolavustester krunditud siledale pinnale. Täitke tester x-plan-iga ääreni ja tõstke üles, nii et kogu segu saab vabalt välja voolata. Kui segu on testrist välja voolanud, mõõtke ära laigu läbimõõt. Õige koguse veega segamisel peab läbimõõt olema 135 kuni 145 mm.

Tehniline spetsifikatsioon

mira x-plan tarnitakse kuivseguna, sisaldab spetsiaalset tsementi, liiva, sideainet, kiudu ja lisandeid.

Materjalikulu:	1,7 kg pulbrit/ m ² /mm paksuse kihi kohta
Kihi paksus:	2-50 mm
Pind:	Kivistunud segu võib katta kõigi tavapärase põrandakatetega, näiteks PVC, linoleum, keraamilised plaadid, parkett, vaipkate. Seguga kaetud põranda võib värvida, kui liikumine põrandal ei ole intensiivne.
Veekindlus:	Kivistunud segu on heade veekindlusnäitajatega, kuid ei ole ette nähtuda kasutamiseks õues, veemahutites, basseinides jms.
Painde/tõmbe-tugevus:	umbes 9 MPa
Survetugevus:	27 MPa
Nakkumistugevus:	> 3,0 MPa
Kokkutõmbuvus:	0,3 - 0,5 ‰
Kasutusaeg valmissegatuna:	15 - 20 min
Töötlemisaeg:	30 min
Kivistumisaeg:	Kannatab kergest astumist 2 tundi peale pinnalekandmist. Põranda katmisega võib jätkata mitte vähem kui 6 tunni möödumisel.
Kuivmass:	1,7 kg/l
Märgmass:	1,9 kg/l
pH:	umbes 11 (märjalt)
Kaitseriietus:	Andmed leiata toote infolehtedelt
Voolavuskarakteristik:	135-145 mm (mira voolavuse test)

Segu kasutamiseks betoonil lugege brošüüre:

“mira kiir kivinevad remondisegud”

“mira tasandus- ja remondisegud”



mira

byggeprodukter a/s

EGEGÅRDSVEJ 2 • DK-4621 GADSTRUP • TEL. +45 46 19 19 46 • FAX +45 46 19 20 21

Edasimüüja: