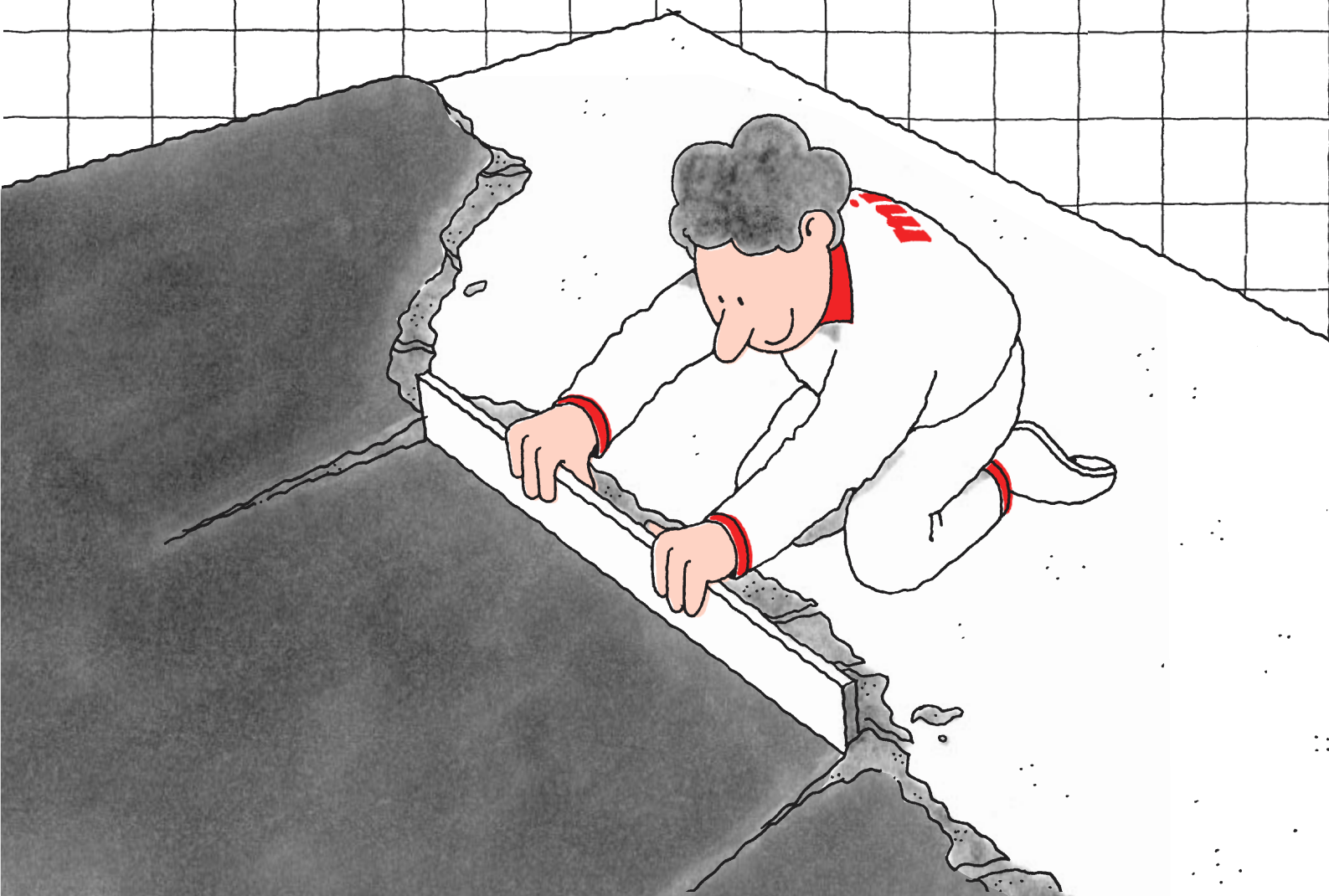


mira

kiirkivinevad tasandussegu



mira kiirkivinevad tasanduse- gud võimaldavad tasandada ja membraanisooleerida põrandaid ning katta põrandad kattemater- jalidega ühe ööpäeva jooksul



mira byggeprodukter a/s pakub laia valiku tasanduseks, paranduseks ning pahtelduseks sobivaid segumaterjale sise- ning välispõrandatele, vaatamata sellele, kas kaetavad konstruktsioonid on jäigad või "painduvad".

Tasandusegud on kiiresti kivinevad. See annab võimaluse saada põrandad valmis juba peale paaritunnist ooteaega. Põranda pealispinda on võimalik töötlemata hakata ühe ööpäeva jooksul.

Käesolevas bukletis on antud lühikirjeldus tasandusmaterjalide kohta, samuti on antud ülevaade materjali kasutamisest ning töömeetoditest.

Ettevalmistus

Aluspind peab olema tugev ning kompaktne. Pind peab olema puhastatud tolmust, rasvast, mustusest jne. Eemaldage lahtised osakesed ja tsemendijäägid enne tasandusegu aluspinnale kandmist. Poorsed ning niiskust imavad pinnad tuleb tavaliselt enne tasandusmaterjali põrandale kandmist kruntida.

Tasandus

Selleks, et valida põrandatasanduseks õige materjal, tuleb võtta arvesse aluspinna materjali tüüp, vajamineva tasanduskihi paksus, samuti uuele katematerjalile põrandal mõjuva koormuse hulk. Sellel leheküljel olevate materjalikirjelduste ning järgmisel leheküljel toodud materjali töötlusjuhiste tuginedes on võimalik valida kõige optimaalsem lahendus. Selleks, et saavutada parim tulemus, peaks antud bukletis ja pakendil toodud juhiseid väga täpselt järgima.

Pinna töötlus

Valmis põranda pealispind võib jääda gi elu-ning tööstusruumides töötlemata ning kattematerjalidega katmata. Juhul kui põrandad soovitakse katta keraamiliste plaatidega, leiata paigaldusõpetuse bukletist "Kõik plaatimis-töödeks..."

Garantii

mira byggeprodukter a/s annab täieliku garantii, hõlmates kõiki nende poolt toodetavaid ehitusmaterjale. Peale selle omab mira byggeprodukter a/s üldist tootjavastutuse kindlustust.

mira produkter



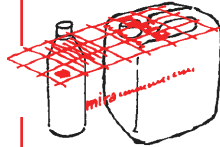
mira 4180 primer

Akrüüli baasil valmistatud vedel krunt aluspindade eeltötluseks enne tasandusegu 6950 expres kasutamist aluspinnal. Krunt tagab korraliku nakkumise, täites poorid täielikult ning sidudes aluspinna tasanduseguga 6950 expres. Krunt segatase veega vahekorras alates 1:1 kuni 1:3. Materjalikulu: 11./10-14 m² kohta.



mira 4730 cembond

Lisandit kasutatakse parema nakkumise saavutamiseks aluspinna ja tasandusmaterjali vahel. Materjal segatakse veega vahekorras 1:2 ning lisatakse tasandusegule, kuni saadakse paksenenud segu.



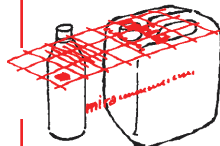
mira 6950 expres

Tsemendi baasil valmistatud veekindel, kiirkivinev, külmakindel, plast-tugevdusega parandusegu silepahtelduseks ning kallete, trepiastmete ning põrandate ehituseks. Kasutatav erinevatel aluspindadel nagu betoon, mört, asfalt, keraamilised plaadid jne. pinnapaksusega 0-20 mm. Kasutusaeg valmissegatuna on u. 15-20 min. Kergelt tohib peale astuda 45 -60 minuti pärast. Pealispinda tohib hakata töötlemata umbes 1 - 1 1/2 tunni möödudes, edasise pinna kattematerjalidega katmise korral tuleb siiski silmas pidada katteseгу niiskusesisaldust. 4400 multicoat katet tohib pinnale kanda peale 4 -8 tunnist kivinemist. Kulu: 1,7 kg/m²/mm kihi kohta.



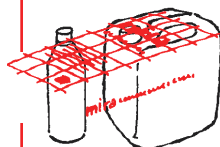
mira 6990 quick cement

Kiirkivinev keemiline tsemendisegu, mis sisaldab korralikku kivistumist tagavaid lisandeid ka liiva või kruusa lisamise korral. 6990 quick cement materjali kasutatakse nagu tavalist tsementi kõikides betoonisegudes, kui soovitakse kiiret kivinemist. Quick cement ja liiv segatakse nagu tavalise tsemendi kasutamisel vahekorras 1:3 0-4 mm. teralise liivaga või 1:4 - 1:5 0-8 mm teralise liivaga. Alguses segatakse liiv ja kruus 6990 quick cemendiga, mille järel lisatakse vesi. Kasutusaeg valmissegatuna on 40-60 minutit. Peale 3 -4 tundi on kattekiht niivõrd kivilinenud, et alustada võib pinnatöötlusteid. 4400 multicoat katet võib pinnale kanda peale 4-8 tunni möödumist. Kulu: 0,2 -0,5 kg/m²/mm kihi kohta.



mira 6995 betofibermix quick

Kiirkivinev keemiline tsemendisegu, plast- ning fiibertugevdusega, vee ning külmakindel kuivtsement, mida kasutatakse kulunud pindade tasandamiseks ja betoonpindade katmiseks juhul, kui soovitakse materjali kiirkivinemist ning -kuivamist. 6995 betofibermix quick kantakse aluspinnale 10-40 mm kihina. Isevalguva 30 -40 mm kihina võib katta jääkasid aluspindu. Kasutusaeg valmissegatuna on umbes 30 minutit. Peale 2-3 tundi on kiht niivõrd kivilinenud, et on võimalik hakata pealiskihiti töötlemata. 4400 multicoat katet võib pinnale katta peale 4 - 8 tunni möödumist. Kulu: 1,8 kg/m²/ mm kihi paksus.



mira 6998 betomix quick

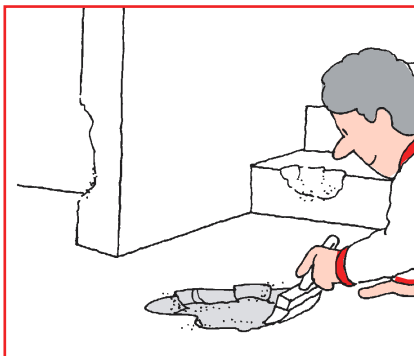
Kiirkivinev keemiline tsemendisegu, plasttugevdusega, vee ning külmakindel kuivtsement, mida kasutatakse betoonpindade tasandamiseks, parandamiseks ning tugevdamiseks, kui soovitakse materjali kiirkivinemist ning -kuivamist. 6995 betofibermix quick kantakse jäigale aluspinnale 20-80 mm kihina ning "painduvatele" pindadele näiteks nagu isoleermaterjalid 30-40 mm kihina koos armatuur tasandusvõrguga. Peale 4-5 tundi on kiht niivõrd kivilinenud, et on võimalik hakata pealiskihiti töötlemata. 4400 multicoat katet võib pinnale kanda peale 8-12 tunni möödumist. Kulu: 1,9 kg/m²/ mm kihi paksus.

Kuidas kasutada kiirkivinevaid tasandusseguid

Pinna ettevalmistus



Puhastage aluspind



Krundi valmistamiseks segatakse 4180 primer veega vahekorras 1:1 kuni 1:3



Täiteks segatakse 4730 cembond veega vahekorras 1:2 ning lisatakse tasandussegule, kuni saadakse paksenenud mass.

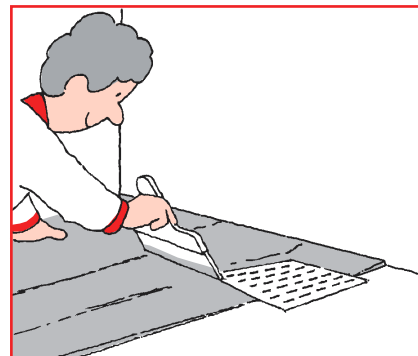
6950 expres



Aluspinnas olevate pragude ning väiksemate aukude katmiseks nii seal, kus kivistunud segu pind võetakse kasutusele pealispinnana kui ka seal, kus pind kaetakse hiljem mõne teise katematerjaliga.



Korralikult segatud segu on stabiilne ega vaja kivinemise ajal lisatoestust.



Äravoolu ehitust on võimalik teostada samaaegselt segu kandmisel põrandale. 6950 expres on valmisseguna töötlemiskõlbulik umbes 15-20 minutit.

6995 betofibermix quick



Segu valatakse põrandale

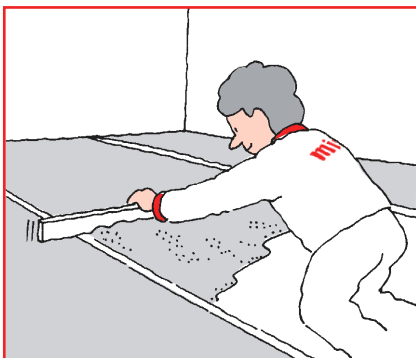


Tasandatakse juhtlatiga. Valmissegatuna on segu töötlemiskõlbulik umbes 30 minutit.

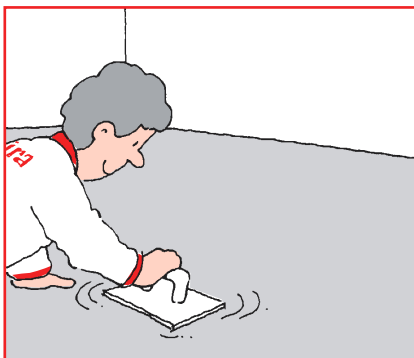


30-60 minuti möödudes hakkab segu kivinema ning pealispinda on võimalik silestada. Silutud kattedepinda saab kasutusele võtta ka katmata. Soovi korral võib põrandakatte maha panna 2-3 tunni möödudes.

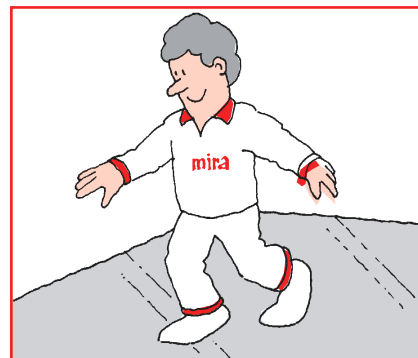
6990 quick cement 6998 betomix quick



Põrandasegu tasandatakse juhtlatiga. Valmissegatuna on segu kasutatav umbes 60 minutit.



Peale 1-1½ tunni möödumist hakkab segu kivinema ning pealispinda on võimalik siledaks lihvida.



Kivinenud pinda on võimalik kasutada valmispõrandana. Soovi korral võib põrandakatte maha panna peale 4-5 tunni möödumist.

Toodete omadused ja võimalused

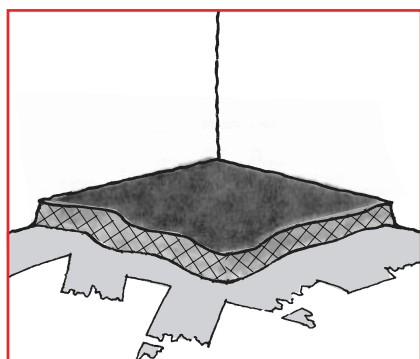
Kui te kasutate mira kiirkivinevaid tasandusmaterjale tavaliste tsemendi baasil valmistatud betoonsegude asemel, saavutate te samasuguse pinna kuivamise 1 ööpäeva jooksul. Teisi materjale kasutades kuluks aega vähemalt 4 nädalat. Samaaegselt kivineb põrandakattematerjal nii kiiresti, taludes tavalist koormust juba 12-30 tunni möödudes.

mira tasandusmaterjalid baseeruvad erilistel keemilistel tsemendi kombinatsioonidel, millele on lisatud spetsiaalsed liitained, mis teevad materjali kiiresti kivistuvaks ning hästi vettpidavaks. Põrandapinda ei ole tarvis eraldi kuivatada, samas ei vähene kivistumise kattepinna paksus.

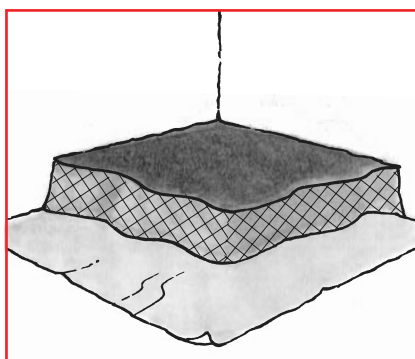
Seetõttu on oluline tähele panna lisatava veehulga täpne kogus - vesi, mis ei ole vajalik, tuleb tasandussegust välja kuivatada ning seetõttu pikeneb kogu kivistumise protsess. Tasandussegu töötlemisaeg sõltub mõningal määral ruumist ning lisatud vee temperatuurist. Ideaalne vee temperatuur oleks alates + 10 kuni +18 kraadini. Kõikumine temperatuurides võib põhjustada kivistumise aeglustumise või kiirenemise. Juurdelisatav vesi ei tohi kunagi olla üle + 20 kraadi.

mira tasandussegusid kasutatakse ning töödeldakse täpselt samamoodi kui tavalisi tsemendisegusid.

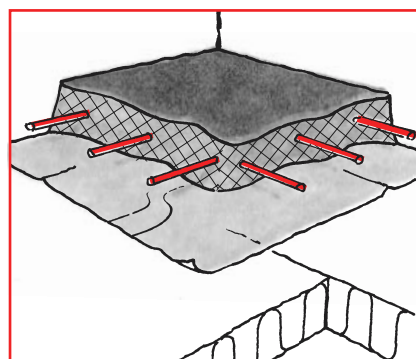
Ehitusmeetodid



Kui aluspind kaetakse tasandusmassiga, tuleb nakkumise kindlustamiseks kasutada lisandeid. Tasandussegu põrandale kandmisel ei tarvitse armatuuri kasutada.



Kõvale pinnale, millel on õhuke 2 x 0,15 mm paksune PE fooliumikiht, valatakse tasandussegu.



Isoleermaterjalidele, millel on õhuke 2 x 0,15 mm paksune PE fooliumikiht, valatakse tasandussegu. Tasandussegu pinnale kandmisel võib kasutada armatuuri nagu tavalise betooni kasutamisel.

Üldiselt:

Pinnad üle 30 - 36 m² tuleks jaotada väiksemateks alapindadeks, võttes arvesse ruumi mõõtmeid. Juhul kui tasandusseguga koos kasutatakse armatuuri, tuleb armatuur lahti murda vastavalt ruumi mõttelisele jaotusele.

mira tooted teevad tööd lihtsaks

mira tooted hõlmavad laia nomenklatuuri kergesti kasutatavaid ehitusmaterjale nii professionaalidele kui asjaarmastajatele. Kõik mira tooted on saadaval väikepakendites koos kasutamiseõpetusega.

Müügivõrk ja teenindus

mira tooteid müüvad ehitusmaterjalide kauplused terves riigis. mira byggeprodukter a/s ja müügiesindajad aitavad Teid alati meeleldi nii nõu kui jõuga mira materjalide kasutamisel.

mira

byggeprodukter a/s

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

Maaletooja: