

mira

Terrasside ja rõdude veetõke ning plaatimine



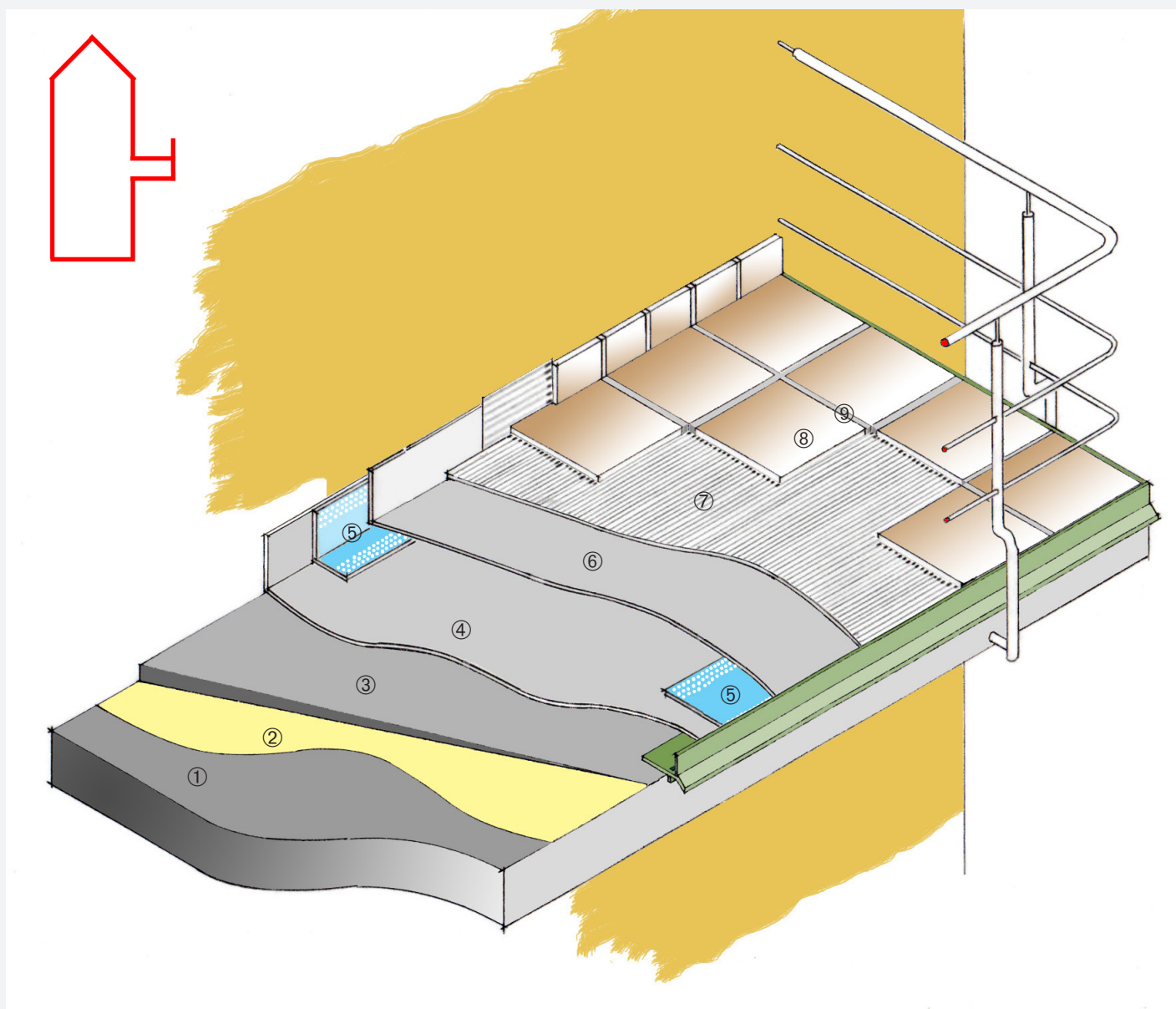
Rõdud ja terrassid

Rõdud ja terrassid on karmide ilmastikutingimuste käes, nagu vihm, päike, külmumine, sulamine jms. Sellistes tingimustes kestlike konstruktsioonide ehitamine eeldab õigete tehniliste lahenduste ning toodete kasutamist. Plaadi mõõtmetest tulenevalt võivad plaatkattes ja ka aluspinnas tekkida väga suured pinged. Tumedad plaadid kuumenevad päikese käes enam, suuremõõtmelised plaadid põhjustavad plaatkatte ja aluspinna vahel suuremaid pingeid.

Et vältida leelis-räni reaktsiooni ja sellest tulenevaid jääke vuugitäitel, soovitame kasutada tasandus-

töödeks väheleeliselist remontsegu mira 6990 betodeck.

Aluspinnal peab olema vähemalt 1% kalle trapi või serva suunas. Välitingimustes soovitame kasutada keraamilisi plaate veeimavusega maks 3%.



1. Betoonist aluspind

2. 4180 primer või mira 4140 contact primer

3. 6990 betodeck

4. 4650 aquastop

5. 4502 vapourband

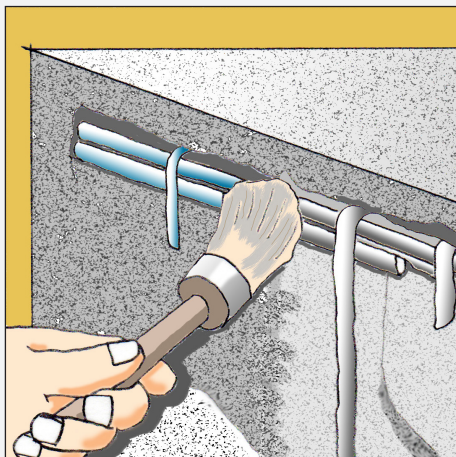
6. 4650 aquastop

7. 3130 superfix või 3250 superplanfix

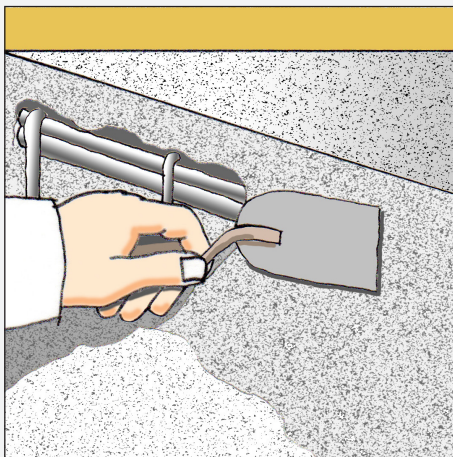
8. Keraamiline plaat

9. Vuugitäide

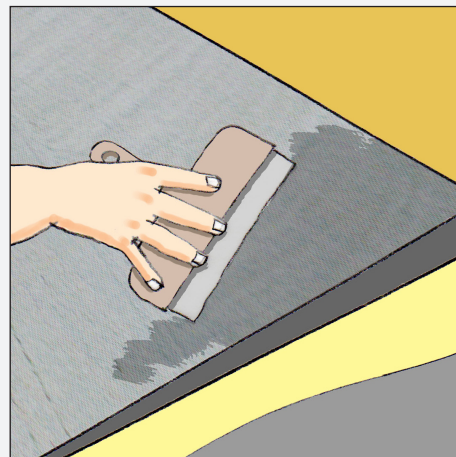
Rõdud ja maapinnal asuvad terrassid



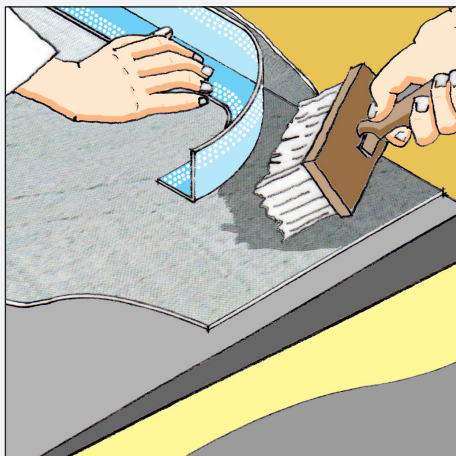
Aluspind peab olema puhas ja sidus. Kahjustatud betoon tuleb eemaldada, armatuur puhastada ning katta korrosioonivastase vahendiga mira 4670 corrosion stop.



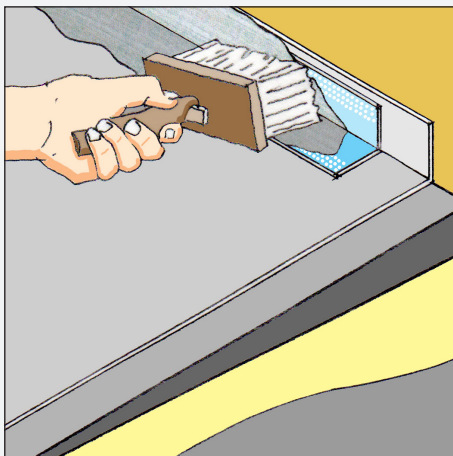
Parandatavad kohad niisutada kergelt veega ning täita parandusmördiga mira 6990 betodeck. Vajadusel eelnevalt kruntida dispersiooniga mira 4180 primer.



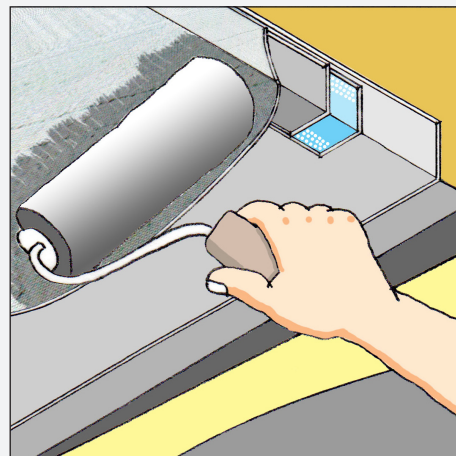
Ehitage põrandale kalle mördiga mira 6990 betodeck. Maksimaalne paksus ühes kihis 40 mm.



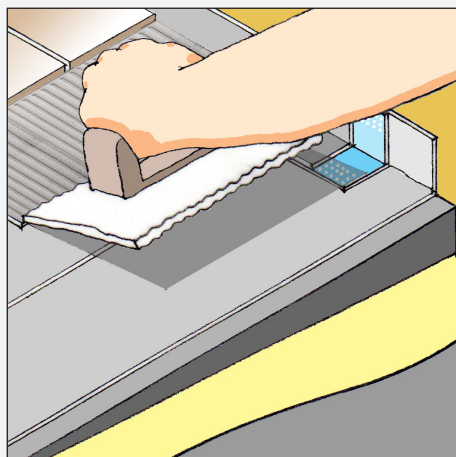
Kandke aluspinnaile esimene kiht veetõkkemörti mira 4650 aqua stop, kihina 1,5-2 kg/m². Suruge nurgalint otse värskesse mörti.



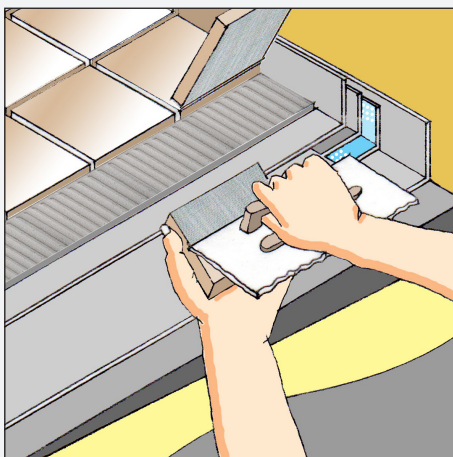
Tihendage vuugid, sein-põrand nurgad jms üleminekud 4502 vapourband lindiga ning katke 4650 aquastop mördiga.



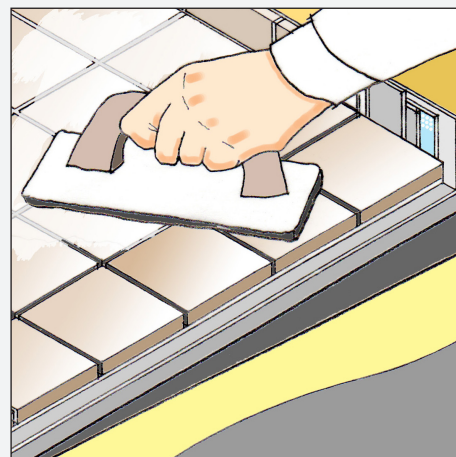
Katke kogu pind teise kihi 4650 aqua stop veetõkkemördiga, nii et materjali kulu kokku oleks 3,5-4,0 kg/m².



Laske membraanil 1-2 päeva kivineda, misjärel võib pinna plaatida plaatimissegudega mira 3130 superfix või 3250 superplanfix.



Välitingimustes on oluline maksimaalne kontakt. Plaatimisel kandke kiht plaatimissegude aluspinnaile ja ka plaadi tahaküljele.



Kui plaatimissegude on kuivanud, täitke vuugid spetsiaalse vuugitäitega cempac. Sein-põrand vuuk jms kohad tihendada elastse vuugitäitemassiga.

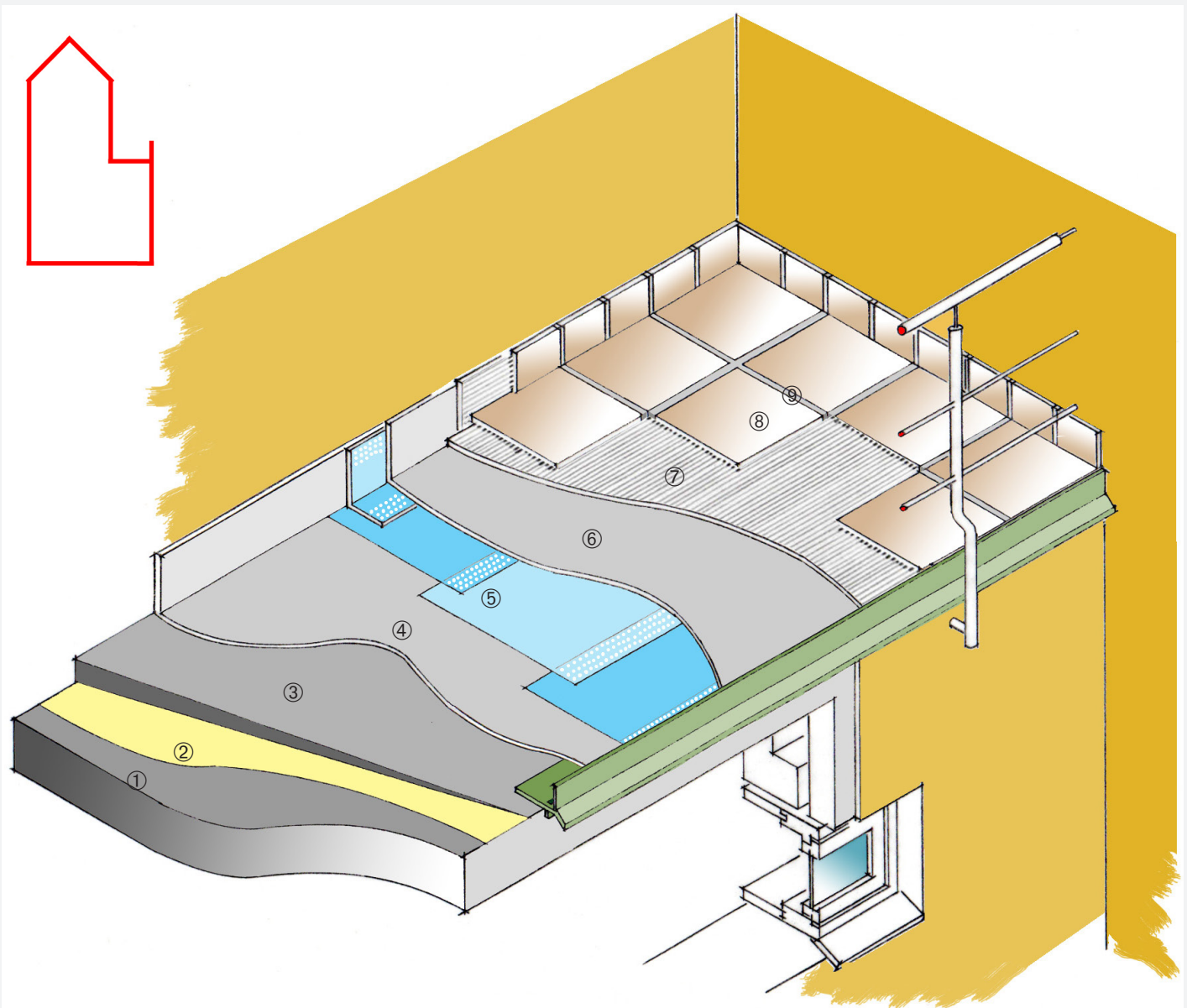
Eluruumide kohal asuvad terrassid.

Rõdud ja terrassid on karmide ilmastikutingimuste käes, nagu vihm, päike, külmumine, sulamine jms. Sellistes tingimustes kestlike konstruktsioonide ehitamine eeldab õigete tehniliste lahenduste ning toodete kasutamist. Plaadi mõõtmetest tulenevalt võivad plaatkattes ja ka aluspinnas tekkida väga suured pinged. Tumedad plaadid kuumenevad päikese käes enam, suuremõõtmelised plaadid põhjustavad plaatkatte ja aluspinna vahel suuremaid pingeid.

Et vältida leelis-räni reaktsiooni ja sellest tulenevaid jääke vuugitäitel, soovitame kasutada tasandustöödeks väheleeliselisest remontsegu mira 6990 betodeck.

Aluspinnal peab olema vähemalt 1% kalle trapi või serva suunas. Välitingimustes soovitame kasutada keraamilisi plaate veeimavusega maks 3%.

Antud lahenduses on kombineeritud mira 4650 aquastop mört mira 4500 vapourmat kangaga. See lahendus tagab 100% vee- ja veeaurutiheduse.



1. Betoonist aluspind

2. 4180 primer või mira 4140 contact primer

3. 6990 betodeck

4. 4650 aquastop

5. 4502 vapourband, 4500 vapourmat

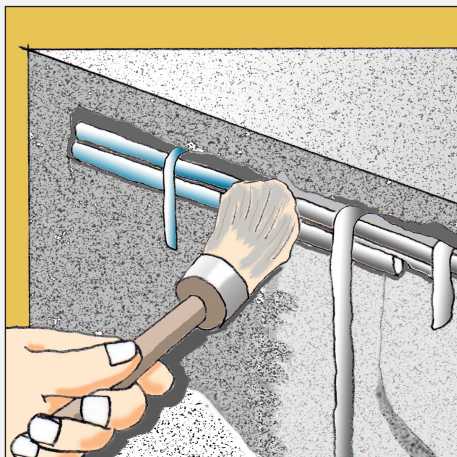
6. 4650 aquastop

7. 3130 superfix või 3250 superplanfix

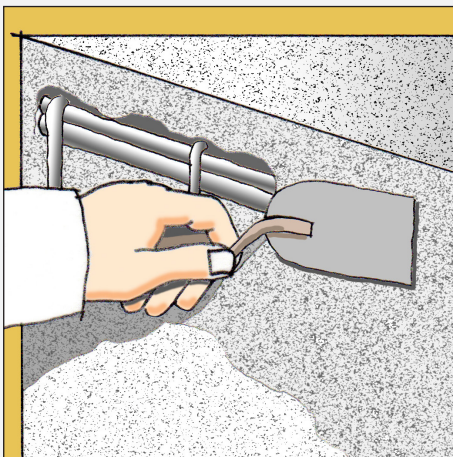
8. Keraamiline plaat

9. Vuugitäide

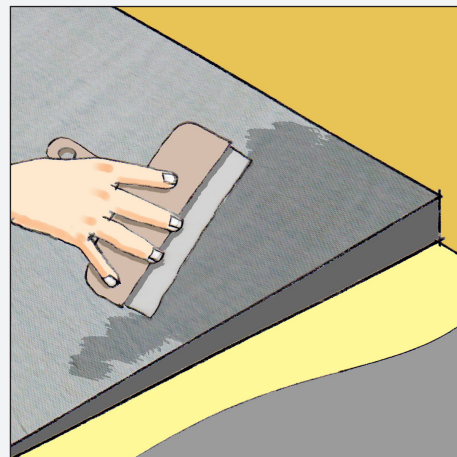
Rõdud ja eluruumide kohal asuvad terrassid



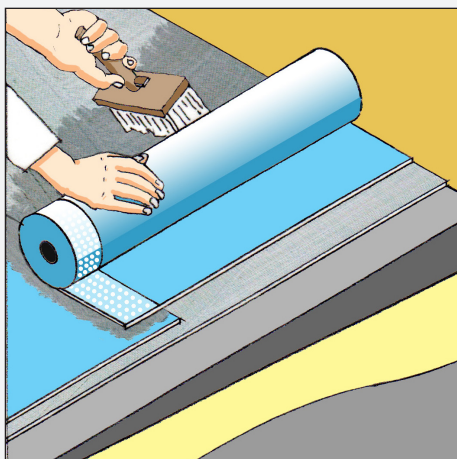
Aluspind peab olema puhas ja sidus. Kahjustatud betoon tuleb eemaldada, armatuur puhastada ning katta korrosioonivastase vahendiga mira 4670 corrosion stop.



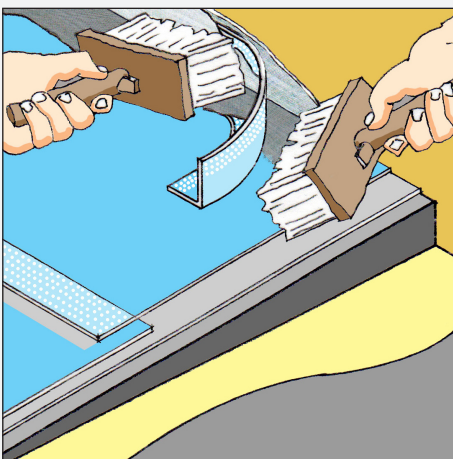
Parandatavad kohad niisutada kergelt veega ning täita parandusmördiga mira 6990 betodeck. Vajadusel eelnevalt kruntida dispersiooniga mira 4180 primer.



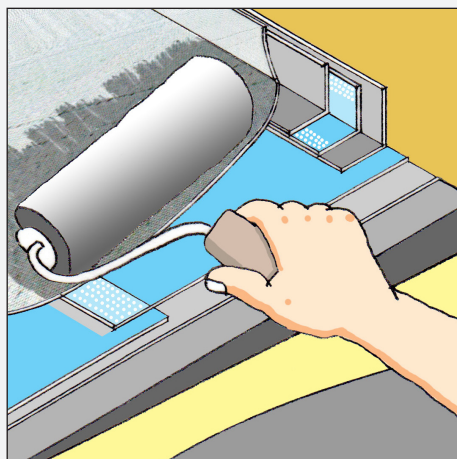
Ehitage põrandale kalle mördiga mira 6990 betodeck. Maksimaalne paksus ühes kihis 40 mm.



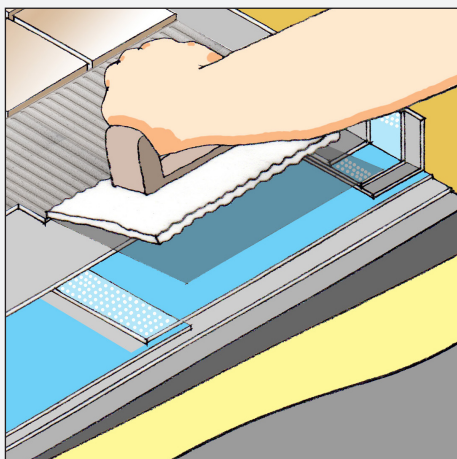
Kandke aluspinnale esimene kiht veetõkemörti mira 4650 aqua stop, kihina 1,5-2 kg/m². Suruge 4500 vapourmat otse värskesse mörti.



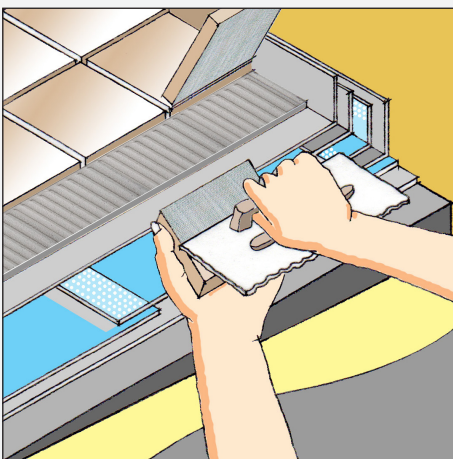
Tihendage sein-põrand nurgad jms üleminekud 4502 vapourband lindiga ning katke 4650 aquastop mördiga.



Katke kogu pind teise kihi 4650 aqua stop veetõkkemördiga, nii et materjali kulu kokku oleks 3,5-4,0 kg/m².



Laske membraanil 1-2 päeva kivineda, misjärel võib pinna plaatida plaatimissegudega mira 3130 superfix või 3250 superplanfix.

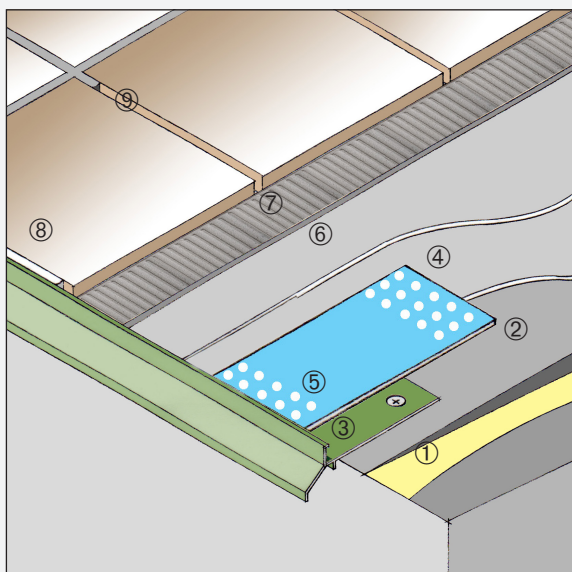


Välitingimustes on oluline maksimaalne kontakt. Plaatimisel kandke kiht plaatimissegude aluspinnale ja ka plaadi tahaküljele.



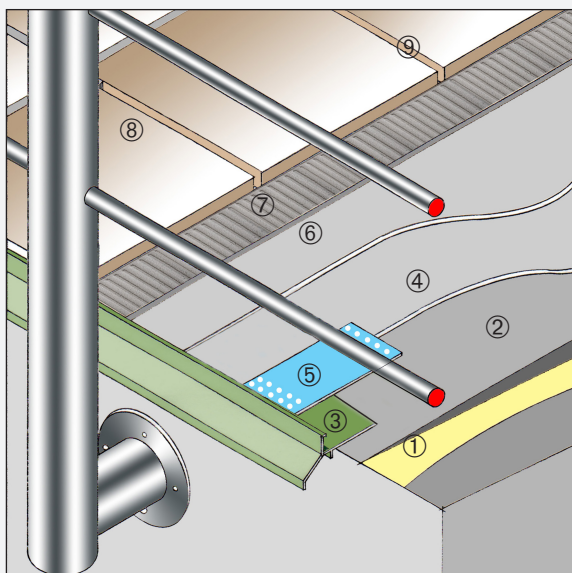
Kui plaatimissegude on kivinenud, täitke vuugid spetsiaalse vuugitäitega cempac. Sein-põrand vuuk jms kohad tihendada elastse vuugitäitemassiga.

Detailid



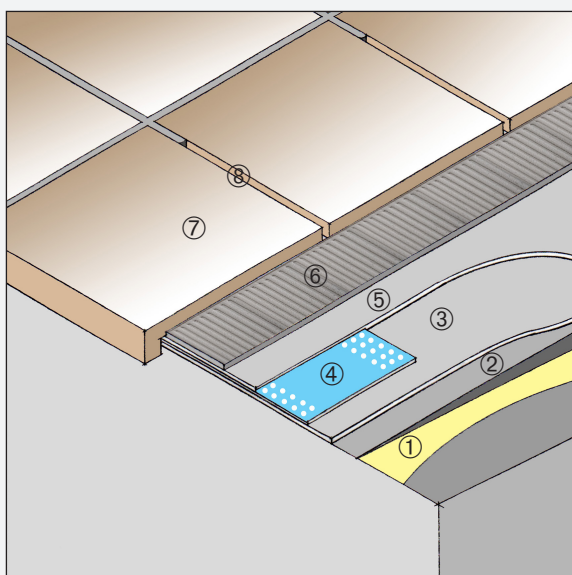
Veeninaga lahendus

1. 4180 primer krunt
2. 6990 betodeck paranduseks ja kalleteks
3. veenina
4. 4650 aquastop esimene kiht
5. 4502 vapourband nurgalint
6. 4650 aquastop teine kiht
7. 3130 superfix / 3250 superplanfix plaatimisseg
8. keraamiline plaat
9. vuugitäide



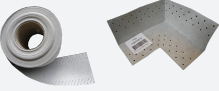
Käsipuuga lahendus

1. 4180 primer krunt
2. 6990 betodeck paranduseks ja kalleteks
3. veenina
4. 4650 aquastop esimene kiht
5. 4502 vapourband nurgalint
6. 4650 aquastop teine kiht
7. 3130 superfix / 3250 superplanfix plaatimisseg
8. keraamiline plaat
9. vuugitäide



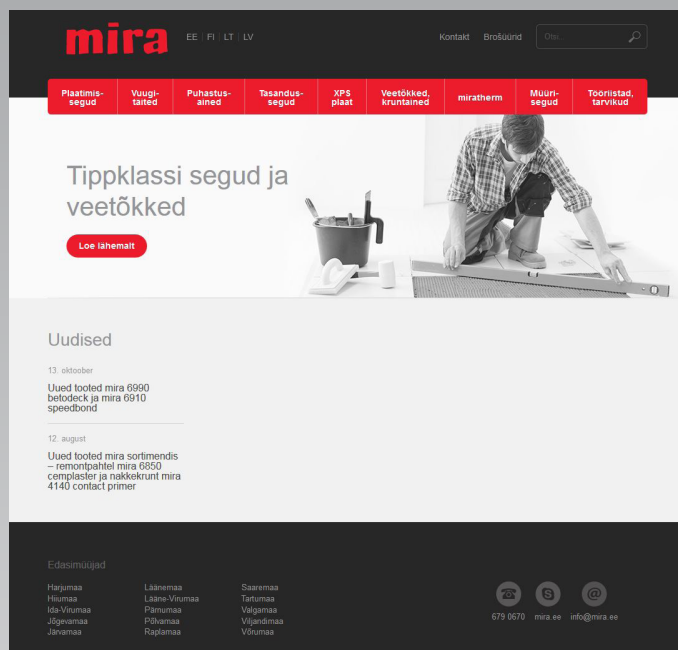
Plaaditud servaga lahendus

1. 4180 primer krunt
2. 6990 betodeck paranduseks ja kalleteks
3. 4650 aquastop esimene kiht
4. 4502 vapourband nurgalint
5. 4650 aquastop teine kiht
6. 3130 superfix / 3250 superplanfix plaatimisseg
7. keraamiline plaat spetsiaalse servaga
8. vuugitäide

	mira 4670 corrosion stop Tsemendi ja polümeeride baasil valmistatud korrosioonikatsevõõp betooni armatuurile. Kuivsegu, segatakse veega. Toote klass EN 1504-7. 5 kg kott.
	mira 4180 primer Kollane dispersioonkrunt. Kasutatakse veega lahjendatuna, aluspindade kruntimiseks, et tagada kihtide vahel hea nake. 1 kg pudel ja 7,5 kg ämber.
	mira 6990 betodeck Väheleeliseline, modifitseeritud remontmört. Sobib kasutamiseks suurema koormusega aladel, nagu rõdud, väliterrassid, ujumisbasseinid, trepid jms. Samuti ideaalne pindadel, kus traditsioonilised mördid võivad tekitada räni-leelis reaktsiooni. Toote klass EN 1504-3 R1. 25 kg kott
	mira 4650 aquastop flexible Ühekomponentne, tsemendipõhine veetõkkemört rõdudele, terrassidele jne. Sobilik keraamiliste plaatidega katmiseks. Toote klass EN 14891 CMP. 15 kg kott
	mira aurutõkke lint, tugevduskangas ja mansetid Tarvikud sein-põrand vuukide, deformatsioonivuukide jms kohtade tihendamiseks. Kasutatakse koos 4650 aqua stop veetõkkemördi ning 4500 vapourmat kangaga.
	4500 vapourmat Vee- ja veeaurutihe kangas, veetõkkemembraani ehitamiseks suure koormusega pindadel. Samuti kohtades, kus aluspinna deformatsioon või pragude teke põhjustaks niiskuse tungimise konstruktsiooni. 0.63 x 25 m rull
	3130 superfix Parandatud omadustega, eriti elastne plaatimisegu probleemsetele pindadele. Toote klass EN 12004 C2TE S2 5 kg ja 15 kg kott
	3250 superplanfix Plaatimisegu suuremõõtmeliste plaatide paigaldamiseks horisontaalsetele pindadele. Toode on kergelt valguv. Toote klass EN 12004 C2E S2 15 kg kott
	mira cempac Tsemendi baasil spetsiaalne vuugitäide. Võrreldes traditsiooniliste vuugitäidetega parem veetihedus ja vastupidavus mehaanilisele koormusele, parem kemikaalikindlus. Toote klass EN 1388 järgi CG2 W A 15 kg kott

Tippklassi segud ja veetõkked

www.mira.ee



Vaata kindlasti ka neid mira juhendeid:



Suuremõõtmeliste keraamiliste plaatide kindel paigaldus seinadele ja põrandatele



Märgade ruumide konstruktsioon keraamilistele plaatidele ja looduskividele eluruumides ja äripindadel



Veetõke seinadele ja põrandatele – toiduaineid käitlevas jms tööstuses, basseinides, rõdudel ning terrassidel, nii keraamilise kattega kui ka ilma



CE-sertifikaadiga plaadiliim tagab kindla tulemuse.

Veebilehelt leiate:

- Süsteemse lahenduse tööjuhised
- Märgade ruumide veetõke
- Põrandate remont ja tasandamine
- Seinade ja põrandate plaatimine
- Vuukide täitmine
- Plaadihoolitus ja puhastusvahendid

mira

Oleme tsemendi baasil ehitussegusid tootnud üle 50 aasta. Meie tooted on mõeldud nii professionaalidele kui ka eratarbijatele. Oleme keskendunud plaatimistoodetele, veetõketele ning keraamilise ja looduskivi hooldus- ja puhastusvahenditele.

mira peakontor asub Taanis, Gadstrupis. Lisaks kuuluvad kontserni tehased, müügikontorid ja sidusettevõtted Skandinaavias, Soomes, Ühendkuningriikides, Poolas, Ukrainas ja Baltimaades.