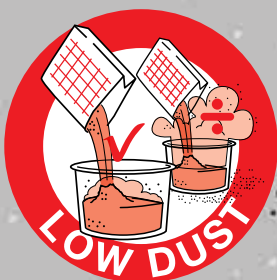
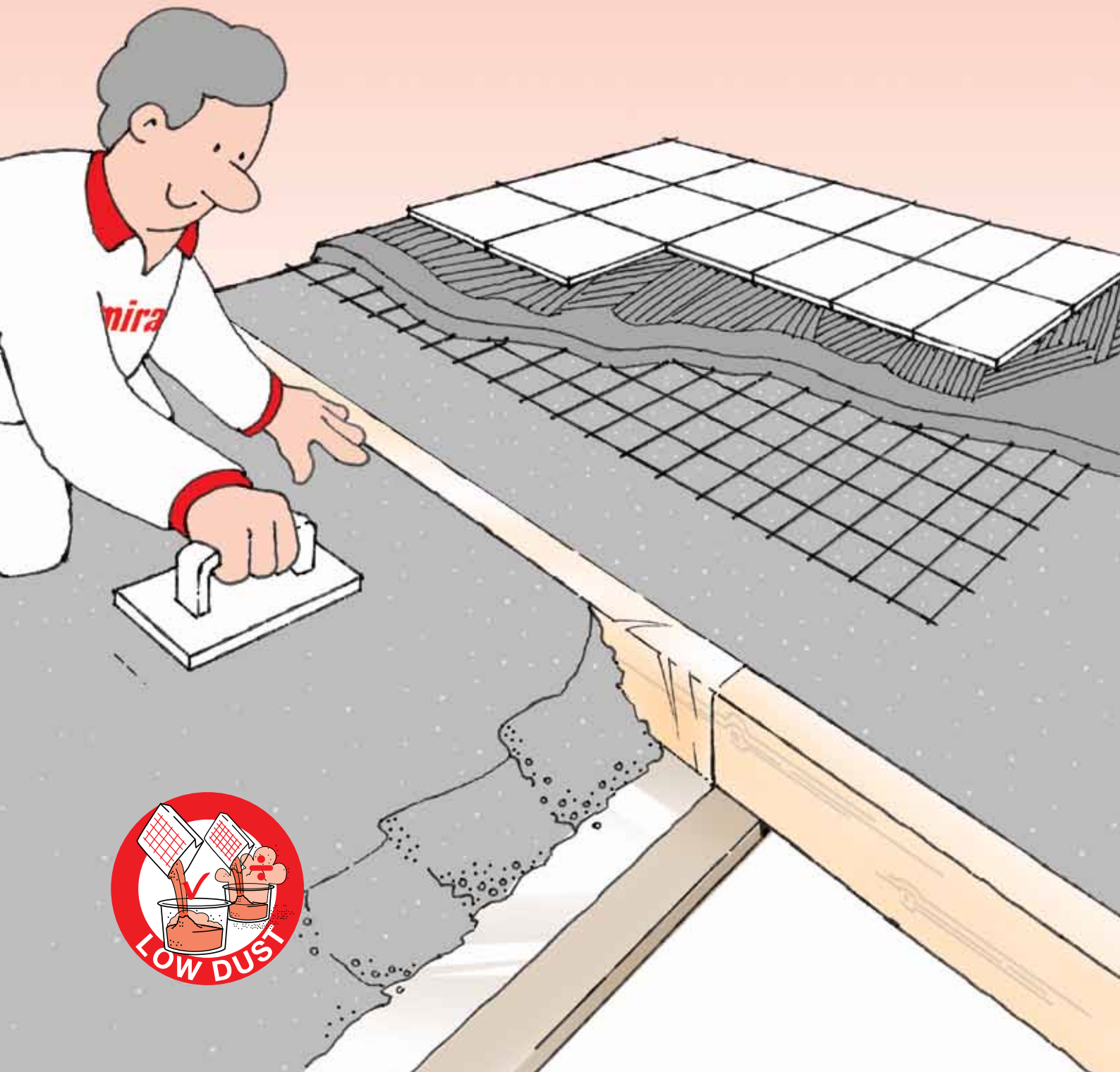


mira

EPS lightbeton 360 uz stabilām virsmām un sijām



mira EPS lightbeton 360 - neputošs materiāls

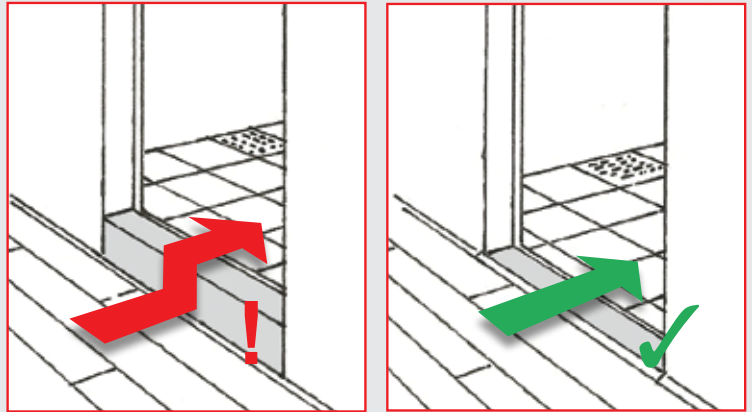
mira EPS lightbeton 360 ir ātrcietējošs, viegls grīdas līdzinātājs, bāzēts uz EPS-granulām, baltā cementa un piedevām. Šis produkts ir iepakots papīra pakās un pirms lietošanas ir jāatjauc ar ūdeni.

Produkts ir paradzēts telpas pildīšanai starp grīdas sijām vienstāvu vai daudzstāvu koka ēkās. Nobeiguma kārtā jāveido ar mira paš-izlīdzinošu, uz cementa bāzētu grīdas līdzinātāju.

Šis produkts ir ETA Dānijas, MK- apstiprināts lietošanai uz koka grīdu sijām daudzstāvu un vienstāvu ēkās. Saskaņā ar SBI instrukcijām Nr. 200 (Sadaļa par betona liešanu uz koka grīdu pārsedzēm) ir nepieciešams hidroizolācijas slānis. Minētajās instrukcijās betons ir minēts kā ūdensdrošs materiāls, taču neatkarīgi no tā, tiek rekomendēts ūdensnecaurlaidīgas membrānas slānis drošībai. Tā kā plāns grīdas līdzinātāja slānis uz saplākšņa netiek uzskatīts par ūdensdrošu, jāinstalē dubults hidroizolācijas slānis.

EPS betons sastāv no neorganiskiem materiāliem un tam piemīt paaugstināta uguns drošība. Mira mitro telpu risinājums ir droša sistēma, kura sastāv no CE sertificētas mitro telpu membrānas savienojumā ar tvaika barjerām un pārējiem materiāliem.

Izvairieties no līmeņu atšķirību pakāpieniem starp mitro telpu un gaiteņu grīdām



Izvairieties no līmeņu atšķirību pakāpieniem starp mitro telpu un gaiteņu grīdām.

- Ar mira lightbeton EPS 360 dušas zonu var ierīkot.
- Iezemināt starp grīdas sijām. Tas atļauj zemāku līmeni, izvairoties no lietošanā neērtā sliekšņa.

EPS lightbeton 360

Iepakojuma izmērs: 50 litru maisi

Materiālu patēriņš:

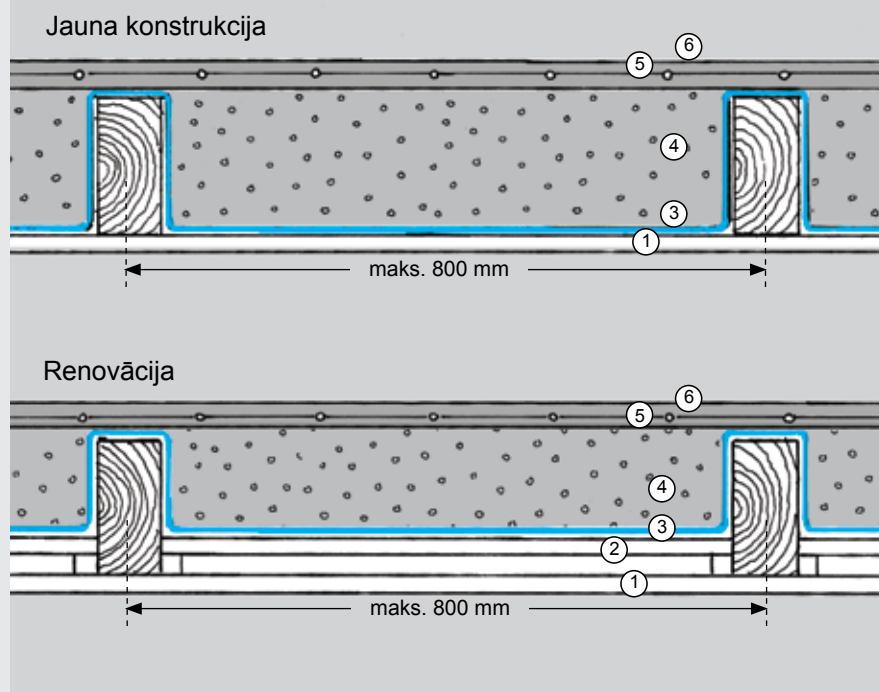
Virsmas	Slāņa biezums				
	15 mm	30 mm	40 mm	50 mm	100 mm
5 m ²	75	150	200	250	500
10 m ²	150	300	400	500	1000
20 m ²	300	600	800	1000	2000
50 m ²	750	1500	2000	2500	5000

Tehniskais apraksts

Blīvums:	360 kg/m ³ ± 5% (sausais maisījums) 440 kg/m ³ ± 10 kg (kad sagatavots)	
Patēriņš: EPS vieglbetons 360, slāņa biezums:	pm. 3,6 kg uz 1cm slāni min slāņa biezums 15 mm, kad cieši sablīvēts ar virsmu / un min. 30 mm slānis kā peldošā grīda	
Izstrādes laiks:	apm. 1 stunda	
Siltuma vadītspēja (λ):	0,1322 W/(mK)	
Ugunsdrošības klasifikācija:	B _f -s1	
Sagatavot 18°C priekš augšējā slāņa klāšanas:	20-30 stundas	
Rekomendētā iestrādes temperatūra:	10-25°C	
Spiedes izturība bez virsējā slāņa: ar 10 mm mira x-plane:	Malās	Centrā
	1,7 MPa 3,5 MPa	3,0 MPa 5,8 MPa

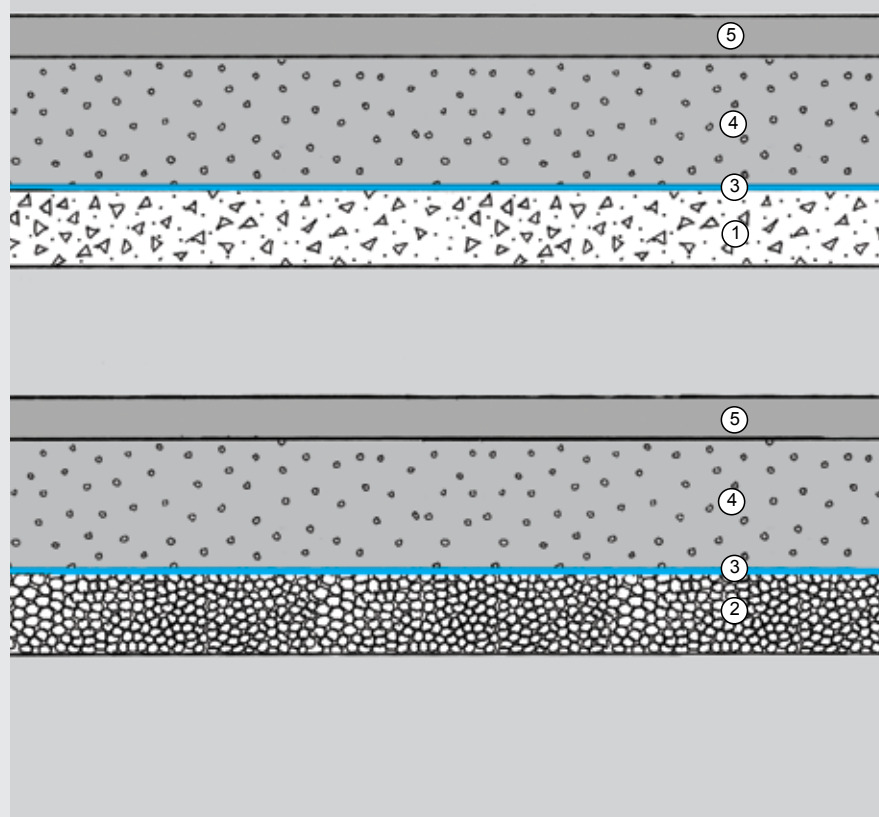
Pielietojums uz dažādām virsmām

Koka virsma



1. nobeiguma kārtā
2. nesošie griesti
3. mitrumu bloķējošs slānis, vēja barjera vai 4180 primer
4. EPS lightbeton 360
5. armējošais siets
6. izlīdzinātājs x-plan (min. 20 mm kārtā)

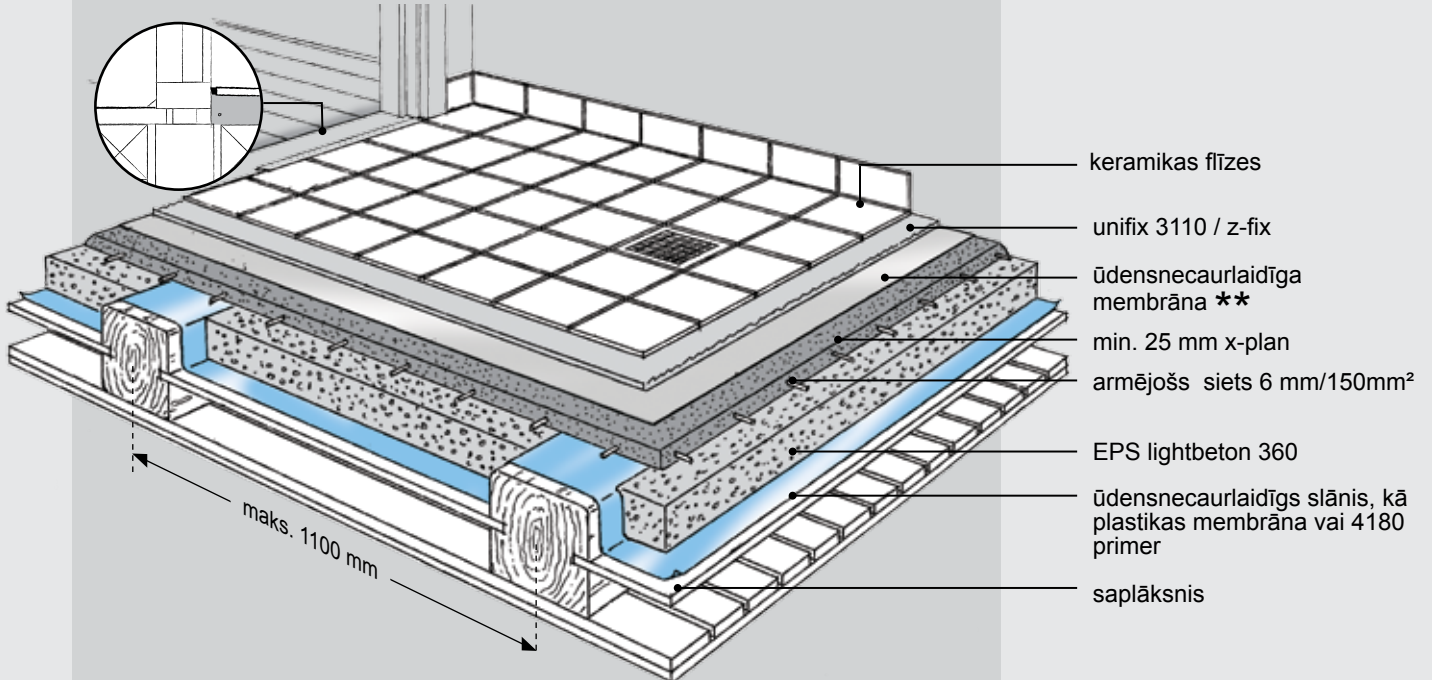
Betona pamatnes (stabilas virsmas)



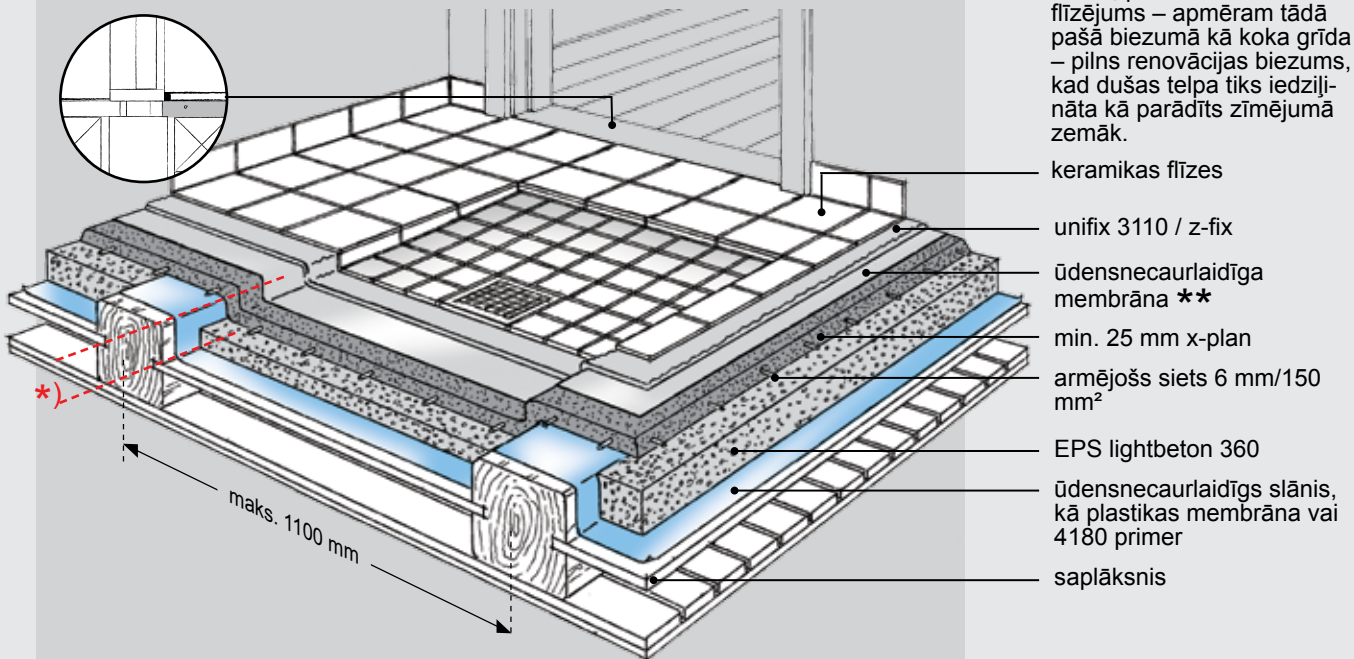
1. betona pamatne
2. kapilāru bremsēšanas slānis
3. zemes mitrumu aizturošs slānis, plastmasas folija vai līdzīgi
4. EPS lightbeton 360
5. izlīdzinošā kārtā x-plan (min. 10 mm slānis)

Konstrukciju veidošana uz koka sijām ar flīzēšanu mitrās telpās. MK apstiprināts 7.21/1798.

Grīdas konstrukciju renovācija uz koka sijām mitrās telpās ar trapa flīzēšanu.



Siju konstrukciju renovācija mitrām telpām ar vinkāršu flīzēšanu un padziļinājumu dušas telpā. Pieejama pāreja no gaitenā, vannasistabas.



mira lightbeton 360 risinājums nodrošina iespēju konstruēt līdzenu pāreju ieejai vannasistabā. Konstrukcijas var tikt būvētas tikai 25mm virs esošās grīdas siju malas plus nobeiguma slānis, piemēram 8-10mm flīzējums – apmēram tādā pašā biezumā kā koka grīda – pilns renovācijas biezums, kad dušas telpa tiks iedziļināta kā parādīts zīmējumā zemāk.

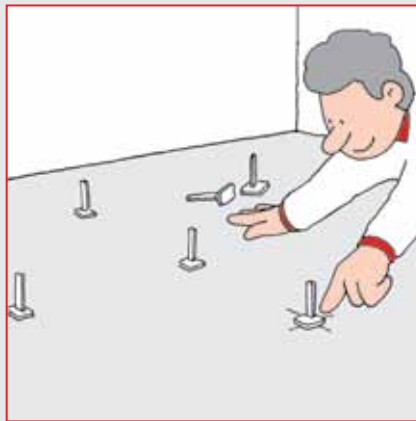
*) Lai izvairītos no virsmu līmeņu starpības starp ieeju un dušas telpu, caurules ir jāpazemina par 20mm starp sijām (nepieciešamais slīpums starp grīdas noteci un ieeju).

**) Galvenokārt, visām konstrukcijām: mitro telpu membrānām vajadzētu būt ierīkotām saistībā ar mira mitro telpu ierīkošanu, kura ir CE sertificēta un ir daļa no MK apstiprinājuma.

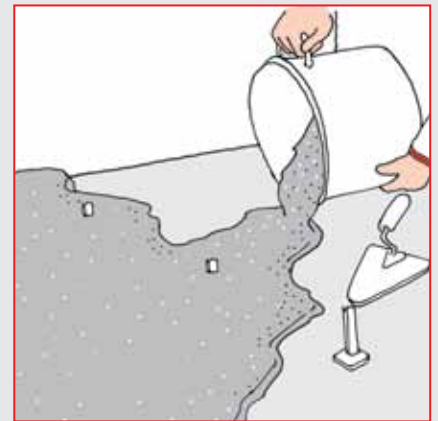
Grīdas ierīkošana ar EPS lightbeton 360



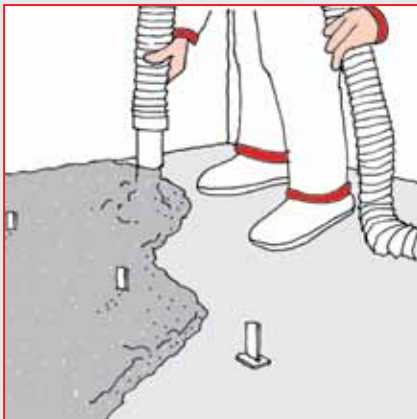
Virsmā ir jāatbrīvo no netīrumiem un putekļiem. Stabila virsmā jāgruntē ar 4180 primer, lai EPS lightbeton maksimāli saķertos ar virsmu.



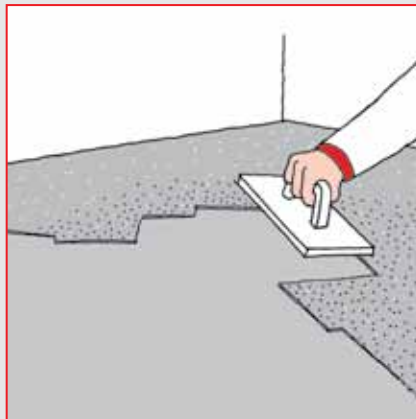
Augstuma marķieri saskaņā ar mira plānu palīdz kontrolēt pareizu slāņa biezumu.



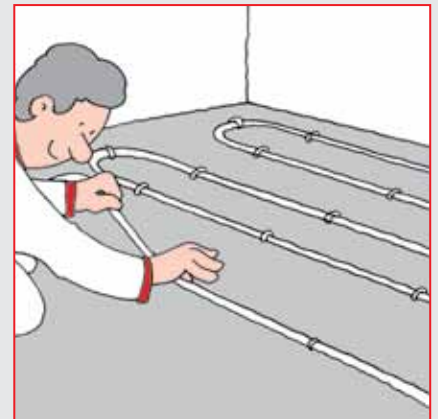
EPS lightbeton ieklāj pašrocīgi pēc tā samaisīšanas ar elektrisko mikseri.



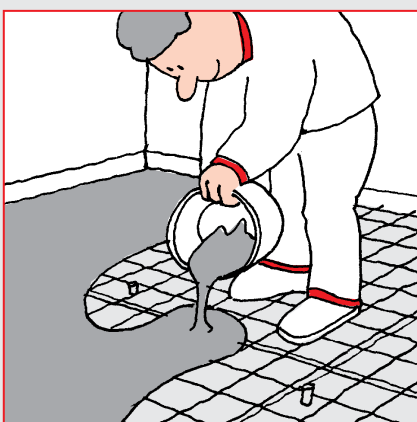
iekļāšana ar grīdas sūkni.



Izlietās masas sablīvēšana ar špakteljāpstu nodrošina nepārtrauktu virsmas stiprību.



Uz EPS lightbeton virsmas stiprina siltumkabeļus. Kabeļi tiek stiprināti tieši uz betona un pārlieti ar mira x-plan.



EPS lightbeton, uzklāts uz koka grīdas, tiek stiprināts ar tētauda sieta, virsmu jāpilda ar mira x-plan. Siltumkabeļi tiek stiprināti uz sieta.



20-30 stundas pēc mira EPS lightbeton ieklāšanas, tiek veikta virsmas parklāšana ar mira x-plan. Uz x-plan kārtas flīzēšanu var uzsākt pēc 6-12 stundām. Ja ierīko mitro telpu, hidroizolāciju ar 4400 multicoat var veikt pēc 12-18 stundām.

Gruntēšana

Instrukcijas pašizlīdzinošā grīdas līdzinātāja slāņa biezumam ir dotas 2.lpp. Gadījumā, ja lietotas elektriskās apsildes kabeļi vai ūdens caurules, grīdas līdzinātāja biezumam jābūt sekojošam: kad tiek instalēti elektriskie apsildes kabeļi, grīdas līdzinātāja biezumam jābūt vismaz kabeļa diametra biezumā plus vismaz 5mm virs kabeļa līmeņa.

Ūdens sildīšanas caurulēm vajadzētu būt pilnībā pārklātām ar grīdas līdzinātāja slāni, plus virs caurulēm jābūt vienai desmitdaļai no distances starp cauruļu cilpām. (Piemēram, ja starp cauruļu cilpām ir 200m distance, tad grīdas līdzinātāja pārklājošajam slānim jābūt 20mm.)

Dizaina nobeigumam nepieciešama keramisko flīžu ieklāšana uz virsmas.

mira - runājot par kvalitāti

Nodrošinot mitrumizturīgās konstrukcijas

Lietojiet mira brošūru kad jāplāno un jāveido mitrās telpas risinājumi. mira brošūra atbilst produktu datu-lapām.

miras brošūra satur...

- Hidroizolācijas instrukcijas
- Sagatavošanās darbam
- Pakāpensisks darba apraksts



Vērtīga interneta lapa

Uzklīkšķiniet www.mira.ee lai uzzinātu vairāk par...

- Pilnīgs darba apraksts "system solutions"
- Hidroizolācija mitrās telpās
- Grīdu liešana un līdzināšana
- Flīzēšana uz sienām un grīdām
- Gruntēšana pirms flīzēšanas
- Flīžu kopšana



mira byggeprodukter a/s

mira byggeprodukter a/s ražo materiālus, kas izgatavoti uz cementa bāzes, vairāk nekā 50 gadus DIY klientiem, kā arī profesionāļiem. Mūsu galvenās kompetences ir flīzēšana, grīdas izlīdzināšana, keramikas flīžu kopšana uc. Bāzes ražotne atrodas Dānijā, produkti tiek pārdoti Skandināvijas valstīs, Apvienotā Karalistē, Polijā, Baltkrievijā, Ukrainā un Baltijas valstīs.

mira

Izplatītāji:

Segu 8, Saue • 76505 Harjumaa
Tel +372 679 0670 • Fax +372 679 0671
info@mira.ee • www.mira.ee • skype: mira.ee



Investing in your future



European Union
Regional Development Fund