



EPS lightbeton 360



Kiirkivinev, EPS graanulitel põhinev kerge põrandavalumass, sisaldab tsementi ja lisandeid. Kerge ja jäiga aluspõranda ehitamiseks enne isevalguva tasandusseguga katmist.

- Sobib kasutamiseks puitlaagidel põrandatel
- Vähendatud tolmuveega

EPS lightbeton 360 on ideaalne kergete kuid jäikade aluspõrandate ehitamiseks, näiteks vannitubade remontimiseks mitmekorruselistes hoonetes ja puitmajades, kus on oluline konstruktsiooni kergus.

EPS lightbeton 360 on hõlpsasti kasutatav.

EPS lightbeton 360 tarnitakse kuivseguna.

EPS lightbeton 360 on saadaval 50L plastikkotis. Ühest kotist saab ligikaudu 4,2m² ühesentimeetrist kihti.



Tarind

- ☒ Põrand
- ☐ Sein
- ☒ Kuiv ruum
- ☒ Märg ruum
- ☐ Bassein, rõdu
- ☒ Sisetingimustes
- ☐ Välistingimustes

Aluspind

- ☒ Betoon
- ☐ Kergbetoon
- ☒ Stabiilne aluspind
- ☒ Laagidel põrand
- ☒ Vahelagi

Kihi paksus

- ☒ min 15 mm
stabiilisel aluspinnal
- ☒ min 30 mm
ujuva põrandana

Toote kirjeldus

EPS graanulitel põhinev, väga väikese erikaaluga põrandasegu. Sisaldab tsementi ja lisandeid.

Tehniline teave

Erikaal märjalt	440 kg/m ³
Survetugevus	
Ilma kattekihita	3,0 MPa
mira x-plan kattekihiga	5,8 MPa
Soojusjuhtivus (λ)	0,1322 W/(mK)
Tuletundlikkus	A2-s1, d0
Kasutusaeg	60 min
Tardumisaeg 18°C	
Kergemaks koormuseks	20–30 h
mira x-planiga katmiseks	20–30 h
Soovituslik töötemperatuur	10–25°C
Kihipaksus	
Stabiilsel aluspinnal	min 15 mm
Ujuva põrandana	min 30 mm
Kulu 1mm kihi kohta	0,36 kg/m ²
 Vaata lisaks toimivusdeklaratsiooni DoP	

Kasutusala

Sobib kasutamiseks aluspõrandale soovitud kõrguse andmiseks ja laagidevahelise ala täiteks. Tugevuse saavutamiseks tuleb valatud EPS lightbeton pind alati katta mira isevalguva seguga. Selle kohta leiab infot vastavast trükisest.

Aluspind

mira EPS lightbeton 360 sobib kasutamiseks betoonpõrandatel ja ka puitlaagidele ehitatud ehitusplaatidel põrandatel, kus võib esineda väiksemaid deformatsioone.

Aluspinna ettevalmistus

Aluspind peab olema kuiv, sidus, puhas rasvast, tolmust ja muust mustusest. Puitaluspinna katta niiskust tõkestava kattega, näiteks kile või aurutõkkepaberiga.

Kruntimine

Kui mira EPS lightbeton 360 valu paigaldatakse stabiilsele aluspinnale, tuleb aluspind kruntida, kasutades mira 4180 primerit.

Kasutamine

50 liitrit pulbrit segada 7–8,5 liitri puhta veega. Parima tulemuse saamiseks kasutada segumiksrit või pumpa vähemalt 2 minutit, kuni mass on ühtlane. Segu on kasutav 60 minuti jooksul pärast valmissegamist temperatuuril 10–25°C. Segu kantakse aluspinnale, tihendatakse kergelt, antakse rihtlatiga soovitud kõrgus ning tasandatakse siluriga. Kihi paksus peab olema stabiilsel aluspinnal vähemalt 15 mm ning ujuva põrandana vähemalt 30 mm. Värskest paigaldatud põrandavalu kaitsta liiga kiire väljakuivamise eest, laotades pinnale näiteks kile. Olenevalt õhutemperatuurist ja -niiskusest on pind valmis mira x-plan tasandusseguga katmiseks 20–30 tunni pärast.

Ohutusnõuded

Toode sisaldab tsementi. Rakendada tsemendikäitlemise erinõudeid. Toode on valmistatud valge tsemendi baasil, millel on loomulik väga madal kuuevalentse krooni sisaldus, jäädes alati alla lubatud piirmäära 2 mg/kg. Vaata ohutuskaarti.

Pakend

EPS lightbeton 360 on saadaval 50 L plastikkotis.

Ladustamine ja transport

Ladustada ja transportida kuivas. Toote omadused on garanteeritud 12 kuu jooksul tootmiskuupäevast. Toode on kasutatav ka hiljem, kuid selle omadused võivad olla muutunud – näiteks pikenenud kivinemisaeg.

Müük

mira tooteid müüakse ehitusmaterjalide kauplustes üle Eesti.