



EPS lightbeton 360

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

- Sobib kasutamiseks puitlaagidel põrandatel
- Vähendatud tolmuusega

mira EPS lightbeton 360 on ideaalne kergete kuid jäikade aluspõrandate ehitamiseks. Näiteks vannitubade remontimisel mitmekorruselistes hoonetes, puitmajades jne, kus on oluline konstruktsiooni kergus.

mira EPS lightbeton 360 on kuivsegu, mis segatakse veega. Toode on hõlpsasti kasutatav.

mira EPS lightbeton 360 tarnitakse 50 liitrites kottides.



Tarind

- ✓ Põrand
- ✓ Märjad ruumid
- ✓ Sisetingimustes

Aluspind

- ✓ Stabiilsed põrandad
- ✓ Betoon
- ✓ Puitalusel põrandad

Kihi paksus

- ✓ min 15 mm stabiilsel aluspinnal
- ✓ min 30 mm ujuva põrandana



Toote kirjeldus

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

Tehnilised andmed

| | |
|--|---|
| Tihedus kivinenult: | 440 kg/m ³ |
| Tihedus pulbrina: | 360 kg/m ³ |
| Survetugevus ilma kattekihita: | 3,0 MPa |
| Survetugevus mira x-plan kattekihiga: | 5,8 MPa |
| Soojusjuhtivus (λ): | 0,1322 W/(mK) |
| Tuletundlikkus: | B _{f1} -s1 |
| Kasutusaeg valmissegatuna: | umbes 1 tund |
| Tardumisaeg 18°C juures: | käimiskõlbulik 20-30 tunni möödudes |
| Tardumisaeg 18°C juures: | x-plan-iga katmiseks 20-30 tunni möödudes |
| Soovituslik töötemperatuur: | 10-25°C |
| Minimaalne kihipaksus: (ujuva põrandana) | min. 30 mm |
| (stabiilsele aluspinnale valatuna) | min. 15 mm |
| Kulu: | 0.36 kg kuivsegu/m ² /1mm kihi jaoks |

Kasutusala

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

Aluspind

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

Aluspinna ettevalmistus

Aluspind puhastada mustusest ja tolmust. Kui mira EPS lightbeton 360 valu paigaldatakse stabiilsele aluspinnale, tuleb aluspind kruntida, kasutades mira 4180 primer'it. Kui EPS lightbeton paigaldatakse puitpinnale, tuleb aluspind katta niiskust tõkestava kattega (näiteks kile või aurutõkkepaber).

Paigaldus

50 liitrit kuivsegu segada 7,5-9,5 liitri veega, sõltuvalt sellest, kas toode paigaldatakse käsitsi või pumbatakse. Valmissegatud segu tuleb ära kasutada u 1 tunni jooksul.

Segu kantakse aluspinnale, tihendatakse kergelt, antakse rihtlatiga soovitud kõrgus ning tasandatakse siluriga. Kihi paksus peab olema stabiilsele aluspinnal min 15 mm ning ujuva põrandana min 30 mm. Värskest paigaldatud põrandavalu on hea kaitsta liiga kiire väljakuivamise eest, laotades pinnale näiteks kile. Sõltuvalt õhutemperatuurist ning õhuniiskusest on pind valmis tasandusseseguga katmiseks 20-30 tunni möödudes.

Ohutusnõuded

Toode sisaldab tsementi, järgige tsemendiga töötamise ohutusnõudeid.

Toode on valmistatud valge tsemendi baasil, millel on loomulik väga madal kuuevalentse kroomi sisaldus, jäädes alati alla lubatud piirmäära 2 mg/kg.

Vaata ka ohutuskaarti.

Pakend

50 liitrine plastiktugevdusega paberkott.

Ladustamine ja transport

Transportida ja ladustada kuivades tingimustes. Toote omadused on garanteeritud 12 kuu jooksul tootmis-kuupäevast.

Müük

mira tooted on saadaval paremates poodides üle Eesti.