



## EPS lightbeton 360



Nopeasti kovettuva, EPS-rakeisiin perustuva kevyt lattiavalumassa, joka sisältää sementtiä ja lisäaineita. Sopii kevyen ja jäykän aluslattian rakentamiseen ennen mira x-plan lämpölattiamassan käyttöä.

- Sopii käytettäväksi puupohjaisille lattioille
- Vähän pölyävä

EPS lightbeton 360 on ihanteellinen kevyiden ja jäykkien lattioiden rakentamiseen. Sopii esimerkiksi märkätilojen saneeraamiseen kerrostaloissa tai puutaloissa, joissa rakenteen keveys on tärkeää.

EPS lightbeton 360 on kuivaseos, joka on veteen sekoittamisen jälkeen valmis käytettäväksi. Tuote on helppokäyttöinen.

mira EPS lightbeton 360 on saatavilla 50 litran säkeissä.

Yhdellä säkillä saat noin 4,2m<sup>2</sup> kun kerrosvahvuus on 1cm.



### Käyttökohteet

- Lattia
- Seinä
- Kuivatila
- Märkätila
- Altaat, parvekkeet
- Sisätilat
- Ulkotilat

### Alusta

- Betoni
- Kevytbetoni
- Puupohjaiset lattiat
- Välipohja


### Kerroksen paksuus

- Vähintään 15 mm kiinteällä pohjalla
- Vähintään 30 mm kelluvalla lattialla

## Tuotekuvaus

EPS-rakeisiin perustuva, hyvin pienen tiheyden omaava lattiatasoite. Sisältää sementtiä ja lisäaineita.

## Tekniset tiedot

Tiheys kovettuneena	440 kg/m <sup>3</sup>
<b>Puristuslujuus</b>	
Ilman x-plan tasoitetta	3,0 MPa
mira x-plan -tasoitteen kanssa	5,8 MPa
Lämmönjohtavuus ( $\lambda$ )	0,1322 W/(mK)
Paloluokka	A2-s1, d0
Käyttöaika sekoitettuna	60 min
<b>Kuivumisaika 18°C</b>	
Keveeen kuormitukseen	20–30 h
x-planilla peittämiseksi	20–30 h
Työskentelylämpötila	10–25°C
<b>Kerrospaksuus</b>	
Kiinteällä pohjalla	min 15 mm
Kelluvalla lattialla	min 30 mm
Menekki 1 mm	0,36 kg/m <sup>2</sup>
	Katso suoritustasoilmoitus DoP

## Käyttöalueet

Tuote sopii alustan koron nostamiseen ja lattiakoolausten välisen alueen täytteeksi. Rakenteen lujuuden vuoksi EPS lightbeton tulee aina päällystää x-plan lämpölattiamassalla.

## Alusta

mira EPS lightbeton 360 sopii käytettäväksi betoni- ja puupohjaisilla lattioilla.

## Alustan valmistelu

Alusta puhdistetaan liasta ja pölystä. Suojaa alustan puurakenteet valuaikaiselta kosteudelta esim. bitumipaperilla.

## Pohjustus

Pohjusta alusta mira 4180 primerilla jos valu tehdään kiinteälle alustalle.

## Käyttöohje

50 litraa kuivaseosta sekoitetaan 7–8,5 litraan vettä riippuen asennustavasta. Valmis massa voidaan levittää käsin tai pumppaamalla. Valmiiksi sekoitettu massa tulee käyttää noin 1 tunnin kuluessa.

Massa levitetään alustalle, tiivistetään kevyesti oikeaan korkoon ja muotoon. Kerrospaksuuden tulee olla kiinteällä pohjalla vähintään 15 mm ja kelluvalla lattialla vähintään 30 mm. Suojaa tuore valu liian nopealta kuivumiselta. Ilman lämpötilasta ja kosteudesta riippuen EPS valu on valmis päällystettäväksi mira x-plan lämpölattiamassalla 20–30 tunnin kuluttua.

## Käyttöturvallisuus

Tuote sisältää sementtiä, joten asennuksessa on sovellettava sementtikäsittelyn yhteydessä käytettäviä turvallisuusvaatimuksia. Tuote pohjautuu valkosementtiin, jolla on luontaisesti erittäin alhainen kromi VI pitoisuus.

Katso käyttöturvallisuustiedote.

## Pakkauskoot

50 litran muovivahvistettu muovisäkki.

## Varastointi ja kuljetus

Säilytys ja kuljetus kuivassa tilassa. Varastointiaika on vähintään 12 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa ja ehjässä alkuperäispakkauksessa. Voidaan käyttää vanhenemispäivän jälkeen – tekniset ominaisuudet voivat kuitenkin heikentyä.

## Myynti

mira tuotteita on saatavana Suomen parhaista rakennustarvikeliikkeistä.