



## EPS lightbeton 360

**Hurtigtørrende, letvægtsmasse baseret på EPS plastkugler, cement og additiver. Til opbygning af betonlignende gulvbelægninger med efterfølgende topbelægning af spartelmasse.**

- Kan udlægges på træbjælkelag
- Støv reduceret

EPS lightbeton 360 anvendes til støbning, hvor der stilles krav til lav vægt af håndteringsmæssige og/eller konstruktionsafhængige årsager. F.eks. ved renovering af badeværelsesgulve i etageejendomme med svagt dimensionerede betondæk, træbjælkelag o.lign.

EPS lightbeton 360 er et tørprodukt, som er brugsklart efter blanding med vand. Den er nem at bearbejde og nem at fordele på overfladen.

EPS lightbeton 360 leveres i 50 liters sække.



### Bygningsdel

- ✓ Gulv
- ✓ Vådtrum
- ✓ Indendørs

### Underlag

- ✓ Med nogen restsvind/deformation
- ✓ Betonunderlag
- ✓ Træbjælkelag

### Lagtykkelse

- ✓ Min. 15 mm ved fast forankring
- ✓ Min. 30 mm ved flydende konstruktion



## Produktbeskrivelse

Ekstra let støbemasse i pulverform. Baseret på cement, EPS kugler og additiver.

## Tekniske data

Densitet efter hærdning:	440 kg/m <sup>3</sup>
Densitet - pulverform:	360 kg/m <sup>3</sup>
Trykstyrke uden topbelægning, centralt	3,0 MPa
Trykstyrke med topbelægning, centralt	5,8 MPa
Varmeledningsevne (λ):	0,1322 W/(mK)
Brandklassificering:	B <sub>fl</sub> -s1
Anvendelsestid:	ca. 1 time
Hærdetid v/18°C til let gangtrafik:	20-30 timer
Hærdetid v/18°C til udlægning af spartelmasse:	20-30 timer
Anbefalet arbejdstemp.:	10-25°C
Min. lagtykkelse: (flydende konstruktion)	min. 30 mm
(fast forankret til underlag)	min. 15 mm
Forbrug:	0,36 kg pulver/m <sup>2</sup> /mm lagtykkelse

## Anvendelsesområder

Produktet kan anvendes til forfyldning ved højtbyggende gulvarbejder eller opbygning af betonlignende færdiggulv på træbjælkelagskonstruktioner med topbelægning af mira spartelmasser. Se special brochure.

## Underlagstyper

EPS lightbeton 360 kan anvendes på underlag af beton eller lette pladekonstruktioner med moderat bevægelse og deformation.

## Forbehandling af underlag

Underlaget rengøres for støv og snavs. Underlag skal primers med 4180 primer, når EPS lightbeton 360 udlægges fast forankret til underlag.

## Udførelse

50 liter pulver blandes med 7,5-9,5 liter rent vand afhængig af om produktet udlægges manuelt med eller uden fald eller ved pumpning.

Støbmassen kan anvendes i ca. 1 time efter blanding.

Udlæg ikke større arealer, end der kan færdigbearbejdes indenfor 1 time.

Støbmassen fordeles jævnt på gulvet og afrettes med skinne/retholt til lagtykkelse på minimum 15 mm med fast forankring til underlaget eller på min. 30 mm som flydende konstruktion.

Umiddelbart herefter komprimeres massen og overfladen glattes for at sikre en stærk og sammenhængende overflade.

Den nystøbte masse skal beskyttes mod tvangstørring ved at undgå høj rumtemperatur, gennemtræk og lignende f.eks. ved overdækning med plastfolie.

Afhængig af rumtemperatur og RF er støbelaget klar til let gangtrafik, topbelægning af spartelmasse og lægning af keramiske fliser efter 20-30 timer.

## Arbejdshygiejniske forhold

MALkode 00-4 (1993). PR nr. 2347025

Produktet indeholder cement. Arbejdshygiejniske forholdsregler for cement skal overholdes.

EPS lightbeton 360 er baseret på hvid cement, der har et naturligt lavt chrom (VI) indhold, og vil derfor altid overholde grænseværdien på max. 2 mg/kg.

Produktet er støvreduceret.

Der henvises iøvrigt til sikkerhedsdatablad.

## Emballage

50 liters plasticsæk.

## Lagring og transport

Opbevares og transporteres tørt. Produktet overholder de tekniske specifikationer min. 12 måneder fra produktionsdato i ubrudt emballage. Kan anvendes efterfølgende, - dog kan de tekniske egenskaber ændres f.eks. med en forlænget hærdetid.

## Salg

mira produkterne sælges gennem byggemarkeder og fliseforretninger overalt i landet.

Find information om mira spartel- og støbemasser, vandtætning, fliseopsætning og fugning på [www.mira.eu.com](http://www.mira.eu.com)