



Användningsområden

- ✓ Golv
- ✓ Våtrum
- ✓ Inomhus

Underlag

- ✓ Med någon restkrympning/deformation
- ✓ Betongunderlag
- ✓ Träbjälklag

Lagtjocklek

- ✓ Min. 15 mm vid fast förankring
- ✓ Min. 30 mm vid flytande konstruktion

EPS lightbeton 360

Snabbtorkande lättviktsmassa baserad på EPS plastkolor, cement och tillsatsämnen. För uppbyggnad av betongliknande golvbeläggningar med efterföljande ytbeläggning av golvavjämningsmassor

- Kan läggas på träbjälklag
- Klar till toppbeläggning efter 20-30 timmar
- Dammreducerad

EPS lightbeton 360 används till gjutning när det ställs krav på låg vikt för hantering och för konstruktionen. Exempel: Renovering av badrumsgolv i fastigheter med betongbjälklag som inte är dimensionerade för tillräckligt hög belastning eller träbjälklag och liknande konstruktioner

EPS lightbeton 360 är en torrprodukt, färdig för användning efter blandning med vatten. Den är lättbearbetad och lätt att fördela på golvytan.

EPS lightbeton levereras i 50 liters säckar.

Produktbeskrivning

Extra lätt gjutmassa i pulverform. Baserad på cement, EPS-kulor och tillsatsämnen.

Tekniska data

Densitet efter härdning:	410-440 kg/m ³
Densitet, pulverform:	350 kg/m ³
Användningstid:	ca 1 timme
Tryckhållfasthet utan toppbeläggning (centralt):	3,0 MPA
Tryckhållfasthet med toppbeläggning (centralt):	5,8 MPA
Värmeledningsförmåga (λ):	0,1322 W/(mK)
Brandklassificering:	A2-s1,d0
Härdningstid vid 18 °C för lätt gångtrafik:	20-30 timmar
Härdningstid vid 18 °C för utläggning av spackelmasa:	20-30 timmar
Rekommenderad arbetstemperatur:	10-20°C
Min. lagtjocklek: Flytande konstruktion	min. 30 mm
Fast förankrat	min. 15 mm
Åtgång:	0,35 kg +/- 5% pulver/m ² /mm lagtjocklek

Användningsområden

Produkten kan användas för utfyllning vid golvarbete med högt belägen färdig golvyta eller vid uppbyggnad av betongliknande färdiggolv på träbjälklagskonstruktioner med ytbeläggning av mira's spackelmassor. Se separat broschyr!

Underlag

EPS lättbetong 360 kan användas på underlag av betong eller lätta skivkonstruktioner med måttliga rörelser och deformationer.

Förbehandling av undergolv

Underlaget rengörs från damm/smuts. Lägg EPS lättbetong ut fast förankrad ska underlaget primas med 4180 primer.

Utförande

50 liter pulver blandas med 7-8,5 liter rent vatten beroende på om produkten läggs manuellt, med eller utan fall, eller genom pumpning. Temperaturen på pulver och vatten ska vara mellan 6-18 °C.

Gjutmassan kan användas i cirka en timme efter blandning.

Lägg inte ut större ytor än vad som kan färdigarbetas inom en timme.

Gjutmassan fördelas jämnt på golvet och dras av med rät-skiva till lagtjocklek min. 15 mm med fast förankring mot underlaget eller min. 30 mm som flytande konstruktion.

Omedelbart därefter komprimeras massan och ytskiktet stålglättas för att säkra en stark och sammanhängande yta.

Den nygjutna ytan kan skyddas mot uttorkning genom att undvika hög rumstemperatur, tvärdrag och liknande, t.ex. med övertäckning med plastfolie.

Beroende av rumstemperatur och RF är gjutningsskiktet klart för lätt gångtrafik, ytbeläggning av spackelmasa och läggning av keramiska plattor efter 20 - 30 timmar.

Arbetshygieniska anvisningar

Produkten innehåller cement. Arbetshygieniska förhållningsregler för cement ska uppfyllas.

EPS lightbeton 360 är baserad på vitcement som har naturligt lågt krom (VI) innehåll och understiger alltid gränsvärdet max 2 mg/kg.

Produkten är dammreducerad.

Se för övrigt säkerhetsdatablad.

Förpackning

50 liters plastfolie säckar.

Lagring och transport

Förvaras och transporteras torrt. Produkten uppfyller de tekniska specifikationerna i minst 12 månader från produktionsdatum i obruten förpackning. Därefter kan de tekniska egenskaperna ändras som för exempel med en förlängd härdningstid.

Försäljning

mira's produktprogram säljs genom byggvaruhandel och återförsäljare av keramiska plattor i hela landet.

information om spackelmassor, vattentätning, plattsättning och fogning finns på www.mira.eu.com