



EPS lightbeton 360

Szybkoschnąca, bardzo lekka masa bazująca na cemencie, granulacie polistyrenowym EPS oraz dodatkach. Do wykonywania betonopodobnych podłóg z warstwą wierzchnią z masy szpachlowej.

- **Bardzo lekka**
- **Do stosowania na drewnianych stropach belkowych**
- **O obniżonym pyleniu**

EPS lightbeton 360 stosuje się do wypełniania podłóg, tam gdzie z powodów praktycznych lub wymogów konstrukcji konieczne jest zachowanie niskich obciążeń. Np. przy odnawianiu podłóg w starych kamienicach ze stropami o niskiej nośności, przy zaprojektowanych jako lekkie podłożach betonowych, drewnianych stropach belkowych, legarach drewnianych itp. EPS lightbeton 360 jest produktem suchym, który jest gotowy do użycia po wymieszaniu z wodą. Jest łatwy w przygotowaniu i użyciu.

EPS lightbeton 360 jest konfekcjonowany w 50 litrowych workach.

Zastosowanie

- ✓ Podłogi
- ✓ Pomieszczenia mokre
- ✓ Wewnątrz

Rodzaje podłoża

- ✓ O umiarkowanym skurczu/ deformacji
- ✓ Podłoża betonowe
- ✓ Drewniane stropy belkowe

Grubość warstwy

- ✓ Min. 15 mm przy stałym zespoleniu z podłożem
- ✓ Min. 30 mm przy konstrukcji pływającej

Opis produktu

Super lekka masa podłogowa w proszku. Bazująca na cemencie, granulacie polistyrenowym EPS i dodatkach.

Dane techniczne

Gęstość po utwardzeniu:	410 - 440 kg/m ³
Gęstość - w proszku:	360 kg/m ³
Siła nacisku b/warstwy wierzchniej, punktowa	3,0 MPa
Siła nacisku z warstwą wierzchnią, punktowa	5,8 MPa
Przewodność cieplna (λ):	0,1322 W/(mK)
Klasyfikacja pożarowa:	B _{fl} -s1
Czas przydatności do użycia:	ca. 1 godz.
Czas twardnienia w 18°C do lekkiego ruchu:	20-30godz.
Czas twardnienia w 18°C do układania masy szpachlowej:	20-30 godz.
Zalecana temp.pracy:	10-25°C
Min. grubość warstwy: (konstr. pływająca)	min. 30 mm
(stałe zespolenie z podłożem)	min. 15 mm
Zużycie:0,36 kg+/-5% proszku/m ² /mm grubości warstwy	

Zastosowanie

Produkt można stosować do wypełnień przy wysokich konstrukcjach podłogowych, lub do wykonania betonopodobnej powierzchni posadzki w konstrukcjach drewnianych z pokryciem warstwy wierzchniej szpachlą podłogową mira.

Typy podłoży

EPS lightbeton 360 można stosować na podłożach z betonu lub w lekkich konstrukcjach drewnianych o umiarkowanych przemieszczeniach i deformacji.

Przygotowanie podłoża

Podłoże oczyścić z kurzu i brudu. Jeśli EPS lightbeton 360 ma być związany na stałe z podłożem należy je zagruntować środkiem mira 4180.

Wykonanie

50 litrów proszku (18 kg) mieszać z 7-8,5 litrami czystej wody, w zależności od tego czy produkt będzie układany pompą, ręcznie, z lub bez spadku.

Masa nadaje się do użycia przez około 1 godzinę od wymieszania. Masy nie należy nanosić na powierzchnie większe niż takie, które można wykonać w ciągu jednej godziny. Masę rozprowadzić równomiernie na powierzchni i wyrównać łata do grubości min. 15 mm dla konstrukcji zespolonej z podłożem lub do min. 30 mm dla konstrukcji pływającej. Po rozprowadzeniu masę natychmiast wyrównać i wygładzić zagęszczając ją starannie aby zapewnić mocną i zwartą nawierzchnię. Nowo ułożoną masę należy chronić przed zbyt szybkim wysychnięciem poprzez unikanie wysokiej temperatury pomieszczenia, przeciągu itp. np. poprzez przykrycie jej folią.

W zależności od temperatury i wilgotności względnej pomieszczenia warstwa jest gotowa do lekkiego ruchu,dalszej obróbki masą szpachlową i pokrycia płytkami po 20-30 minutach.

Warunki higieny pracy

PR nr. 2347025

Produkt zawiera cement. Należy zachować środki ostrożności dotyczące cementu.

EPS lightbeton 360 bazuje na białym cemencie, który ma naturalnie niską zawartość chromu (VI) i zachowuje bezterminowo jego wartość graniczną(NDS) max. 2 mg/kg.

Produkt o obniżonym pyleniu.

Dalsze informacje - patrz Karta Charakterystyki.

Opakowanie

50 litrowe worki foliowe.

Przechowywanie i transport

Przechowywać i transportować w warunkach suchych. W oryginalnym i nieuszkodzonym opakowaniu produkt spełnia parametry techniczne przez minimum 12 miesięcy od daty produkcji. Po upływie tego czasu produkt nadaje się do użycia, ale jego właściwości techniczne mogą ulec zmianie - np. wydłuży się czas wiązania.

Sprzedaż

Produkty mira sprzedawane są przez wybrane salony płytek i hurtownie budowlane.