



EPS lightbeton 360



Greitai džūstanti, lengva grindų liejimo masė, pagaminta EPS plastikinių kamuoliukų, balto cemento su priedais pagrindu. Puikiai tinka įrengti tvirtas, tačiau lengvas grindis, kurių viršutinis sluoksnis turi būti padengtas savaime išsilyginančiu mira x-plan mišiniu.

- Gali būti klojamas tarp medinių grindų sijų
- Mažai dulkantys

mira EPS lightbeton 360 gali būti liejamas ant juodgrindžių, kad gauti stabilias, bet lengvas grindis. Pavyzdžiui, vonios grindis daugiaaukščiuose pastatuose, renovuojant senų pastatus, kai reikia išlyginti grindų aukštį aukštuose, stabilizuoti grindis ant medinių sijų ir tt.

EPS lightbeton 360 yra sausas produktas, kuris yra naudojamas sumaišius su vandeniu. Jis yra lengvai paruošiamas. EPS lightbeton 360 tiekiamas 50 litrų maišuose. Vienos pakuotės išeiga – 1 cm storio grindys apie 4,2 m² plote.



Naudojimo sritys

- Grindys
- Sienos
- Sausuose kambariuose
- Drėgnose patalpose
- Viduje
- Lauke

Pagrindai

- Betonas
- Lengvas betonas
- Stabilios grindys
- Medinės grindys
- Perdangose tarp aukštų


Sluoksnio storis

- Minimalus 15 mm stabilioms grindims
- Minimalus 30 mm, kai nestabilūs pagrindai

Prekės aprašymas

Ypatingai lengvos grindys, liejamos išlyginamojo pavidalo masę. Pagamintas iš balto cemento, EPS granuliu ir priedų.

Techniniai duomenys

Tankis paruošto mišinio	440 kg/m ³
Gniuždymo stipris	
Be galutinės dangos	3,0 MPa
Su mira x-plan danga	5,8 MPa
Šilumos laidumas (λ)	0,1322 W/(mK)
Reakcija į ugnį	A2-s1, d0
Mišinio sunaudojimo laikas	60 min
Džiūvimo laikas esant 18°C	
Galima atsargiai vaikščioti	20–30 val
Kai x-plan viršutinis	20–30 val
Rekomenduojama darbo temperatūra	10–25°C
Kihipaksus	
Stabiliems pagrindams	min 15 mm
Nestabiliems pagrindams	min 30 mm
Išėiga 1 mm sluoksnio storiui	0,36 kg/m ²
	Žr. Eksploatacinių savybių deklaraciją DoP

Naudojimo sritys

Produktas gali būti naudojamas užpildyti tarpus tarp perdangų medinių sijų. Tik paskui norint ant jų įrengti grindis, reikia padaryti išlyginamąjį cementinį mira x-plan grindų sluoksnį. Žr. Specialią brošiūrą.

Pagrindo tipai

EPS lightbeton 360 gali būti naudojamas ant betono ir medinių konstrukcijų, kad sumažint svorį, judėjimą ir deformacijas.

Pagrindo paruošimas

Paviršių nuvalyti nuo dulkių ir purvo. Kai EPS lightbeton 360 naudojamas ant medinio pagrindo, uždenkite pagrindą garo plėvele ar garus blokuojančiu popieriumi.

Gruntavimas

Pagrindas turi būti gruntuojamas 4180 primer, kad EPS lightbeton 360 tvirtai sukliptų su pagrindu.

Naudojimo eiga

50 litrų mišinio, turi būti sumaišytas su 7–8,5 litrais vandens, priklausomai nuo to, ar produktas yra ruošiamas rankiniu būdu ar mašininiu.

Paruoštas EPS lightbeton 360, turi būti sunaudojamas maždaug per 1 valandą po sumaišymo. Negalima paruošti didesnio kiekio, kurio nepanaudosite per 1 valandą.

Masė turi būti tolygiai paskirstyta ant grindų ir išlyginti su liniuote ne plonesniu kaip 15 mm sluoksniu, arba neploniau 30 mm nestabiliems paviršiams.

Tada šiek tiek lengvai sutrombuoti masę, kad užtikrinti tvirtą ir vienalytį paviršių.

Naujai išlietos grindys turi būti apsaugotos nuo pernelyg greito džiūvimo, pavyzdžiui uždengiant su plastikine plėvele.

Praėjus 20–30 valandų, priklausomai nuo aplinkos temperatūros ir Rh, išlietas lightbeton 360 sluoksnis paruoštas atsargiai vaikščioti, lieti savaime išsilyginanti mira x-plan sluoksnį ir klijuoti keraminės plytelės.

Darbo aplinka

Gaminio sudėtyje yra cemento. Turi būti laikomasi cemento saugumo priemonių.

EPS lightbeton 360 sudėtyje yra baltojo cemento, kuris natūraliai turi mažai chromo (VI) kiekio, neviršijančio 2 mg/kg ribos.

Produktas yra mažadulkis.

Papildoma saugos informacija galima rasti saugos duomenų lape.

Pakavimas

50 litrų plastikinė sustiprino popieriniame maišelyje.

Sandėliavimas ir transportavimas

Laikyti ir transportuoti šaltai sausoje vietoje. Produkto techninės charakteristikos garantuoja mažiausiai 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.

Pardavimai

mira prekės ženklo produktai parduodami visoje šalyje statybinių medžiagų ir plytelių parduotuvėse.