

## **OLMAFAS OL160**

### **Cementna samorazlivajuća izravnavajuća masa u sloju debljine 3-30 mm**



#### **1. OPIS PROIZVODA I PODRUČJE PRIMENE**

Olmafas OL160 je cementna samorazlivajuća masa za izravnavanje podloge u debljini nanosa od 3 do 30 mm u jednom sloju. Namenjen je za izravnavanje i zaglađivanje betonskih podova, nepropusnih i starih podloga, cementnih i magnezitnih estriha. Može se ugraditi kod stambenih ili poslovnih objekata s normalnim opterećenjem pre polaganja tekstilnih ili elastičnih podnih obloga, kao i na starim površinama gde ima ostataka lepka ili drugih neravnina. Može se polagati i na podno grejanje. Kvalitet je usaglašen sa standardom EN13813. Namenjen je za unutrašnju upotrebu. Brzo se stvrdnjava, dobro se razliva i dobro prijanja za podlogu, ne puca.

- Brzo stvrdnjava
- Za debljinu nanosa od 3-30 mm
- Odlično se razliva dajući glatku površinu
- Za razne podloge - stare i nove
- Pre postavljanja parketa, laminata, PVC, tekstilnih i elastičnih podnih obloga kod normalnog opterećenja
- Za podno grejanje
- Kvalitet usaglašen sa EN 13813:2002
- Velika pritiska i savojna tvrdoća
- Mala naprezanja
- Za unutrašnju upotrebu

#### **3. NAČIN PAKOVANJA**

Pakuje se u natron džakove od 25 kg. Na paletu se pakuje po 48 komada.

**4. TEHNIČKI PODACI**

Nasipna masa, kg/m <sup>3</sup>	1250
PH vrednost	Od 11-13
Savojna čvrstoća nakon 28 d, MPa, EN 13892-2	F7
Pritisna čvrstoća nakon 28 d, MPa, EN 113892-29	C30
Izgled	Sivi prah
Radna temperatura, °C	+5 do +25
Upotrebljivost mase, min	20-30 *
Prohodnost	Posle 3 sata *
Polagane obloge	Posle 24-48 sati *
Potrošnja vode	6-6.5l/ vreća od 25kg
Okvirna potrošnja, kg/m <sup>2</sup> /mm	1.3-1.5

\*Teničke karakteristike su pri 20°C, 65 % vlažnost vazduha i u debljini sloja do 3 mm.

**Sastav:** specijalna hidraulična veziva, polimerno vezivo, punioci i aditivi.

**SADRŽAJ HROMA (VI):** Proizvod nakon hidratacije (kvašenja) sadrži manje od 2 mg/kg, odnosno 0,0002% (m/m) rastvornog hroma (VI) obračunatog na ukupnu masu suvog proizvoda. Sadržaj hroma (VI) je u granicama dozvoljenog u roku trajanja pri navedenim uslovima skladištenja.

**4. PRIPREMA PODLOGE**

Podloga na koju se nanosi mora biti čvrsta, čista, odmašćena, bez pukotina, slabo vezanih delova i stvari koje bi mogle nepovoljno uticati na prionljivost. Stare betonske površine neophodno je dobro oprati vodom i skinuti nestabilne delove i ostatke starih lepkova, masa za izravnavanje i sl. Neposredno pre ugradnje (približno 1 h) mase za izravnavanje podlogu premazati sa OL500 dodatkom i prajmerom, voditi racuna da nema barica.

**5. PRIPREMA I NANOŠENJE**

U 6-6.5 l čiste i hladne vode sipati 25 kg Olmafasa OL160 uz intezivno mešanje električnim mikserom do potpune homogenizacije. Promešan materijal izliti na podlogu u roku od 20-30 min. Izlivenu masu metalnom gletaricom jednakomerno rasprostreti. Ako je moguće zeljenu debljinu mase naneti u jednom sloju. Ako se radi u više slojeva, sledeći sloj nanositi na još vlazan, a prohodan prethodni sloj. Ako to nije moguće osatviti da se osuši 24 h i nakon toga premazati sa OL500 dodatkom i prajmerom i naneti nov sloj. Vreme sušenja sloja od 3 mm je 48 h, pri normalnim uslovima. Nakon 48 h moguće je površinu brusiti šmirglom br. 40-60. Radi boljeg razlivanja sveže mase može se koristiti i plastični „jež“, valjak. Preporučena minimalna debljina

sloja je 3 mm, maksimalna debljina u jednom sloju je 30 mm. Optimalni uslovi za rad su na temperaturama od +15°C do +25°C i relativnoj vlažnosti vazduha ispod 75%. Uslovi rada utiču na vreme sušenja. Ne raditi na promaji. Za primenu u prostorima sa višim zahtevima u pogledu tvrdoće i elastičnosti kao i u prostorima sa podnim grejanjem Olmofas OL160 treba oplemeniti sa OL500 dodatkom i prajmerom. Na 25 kg Olmafasa OL160 dodati 5 l vode i 1.5 l OL500 dodatka i prajmera. Alat oprati vodom dok je masa još sveža. Sveže ugrađene površine zaštititi od promaje, direktnih sunčevih zraka i izvora toplote.

Pod izravnat sa Olmafasom prohodan je za 2 h, a nakon 48 h spreman je za oblaganje.

Masu za izravnavanje OLMAFAS OL160 ne koristiti kao završni sloj, obavezno obložiti podnom oblogom.

## 6.ROK UPOTREBE I SKLADIŠTENJE

Rok trajanja do 6 meseci u originalnom i neoštećenom pakovanju. Proizvod čuvati u originalnoj, zatvorenoj ambalaži na suvom mestu, zaštićenom od vlage.

## 7.POSTUPANJE SA OTPADOM

Sa nastalim otpadom postupati u skladu sa važećim zakonskim propisima u oblasti upravljanja otpadom. Ostatke proizvoda ne treba odlagati ispuštanjem u kanalizacione sisteme, vodotokove ili zemljište i ne bacati zajedno sa kućnim otpadom, odlagati kao građevinski otpad – klasifikacijski broj otpada 17 09 04. Ostaci ambalaže razvrstavaju se prema klasifikacijskom broju otpada 15 01 01. Očišćena ambalaža se može reciklirati.

## 8.BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU

Proizvod sadrži **sivi** portland cement, svrstava se u opasne proizvode sa oznakom Opasnost.

Pažnja-detalnije u bezbednosnom listu

Zaštita disajnih puteva: Koristiti zaštitnu masku

Zaštita ruku i tela: Koristiti zaštitne rukavice i radno odelo. Nakon svakog prekida ruke oprati vodom

Zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočare.

## 9.KONTROLA KVALITETA

Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama, lokalnim, evropskim i drugim standardima. Kvalitet proizvoda je pod svakodnevnim nadzorom sopstvene laboratorije, što potvrđuje i višegodišnji sertifikat ISO 9001. Povremeno kvalitet proveravamo u akreditovanim laboratorijama u zemlji i inostranstvu.

---

Tehnička uputstva u ovom listu izrađena su na osnovu naših iskustava i sa ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda dostižu optimalni rezultati.

Kompanija ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom, za korišćenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda, kao ni za izvođenje radova pri vremenskim uslovima koji nisu u skladu sa navedenim u opisu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: 027/17, 10.05.2023, [V4](#)

**“Fasada” d.o.o.**  
**Banovačka 66**

**22 300 Stara Pazova , Srbija**

**Tel:022/312-882**

**Fax:022/ 312-360**

**Mail:office@fasada.rs**

**www.fasada.rs**