

Naziv proizvoda:	weberfloor fastcem
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	1 od 6

# weberfloor fastcem

Brzosušće, hidraulično vezivo za izradu estriha u debljini od 1 cm do 6 cm.

## 1. Opis proizvoda

### 1.1 Prednosti proizvoda

- Brzosušće hidraulično vezivo
- Debljina sloja od 1 cm do 6 cm
- Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu
- Bez skupljanja
- Dobra završna obrada

### 1.2 Kategorizacija proizvoda

CT-C25-F5 (EN 13813:2002)

### 1.3 Opis proizvoda i oblast primene

**weberfloor fastcem** je brzosušće, hidraulično vezivo namenjeno za izradu vezanog, nevezanog i plivajućeg ravnajućeg sloja – estriha u debljini od 1 cm do 6 cm. Namenjen je za unutrašnju i spoljašnju upotrebu na unapred pripremljenim podlogama. Proizvod nije završni sloj i neophodno je uraditi adekvatnu zaštitu (keramičke pločice, laminat, parket, etison i sl.). Pogodan je za upotrebu u sistemima sa podnim grejanjem.

#### 1.3.1 Oblast primene

- Izrada estriha za polaganje drvenih i elastičnih podnih obloga, vreme sušenja 4 dana, prohodnost nakon 12 sati\*
- Izrada estriha za polaganje keramičkih pločica, vreme sušenja 24 sata\*
- Izrada estriha za polaganje prirodnog kamena, vreme sušenja 48 sati\*
- Sanacija postojećeg estriha u podu\*
- Izrada estriha kao sastavnog dela sistema sa podnim grejanjem\*



Naziv proizvoda:	weberfloor fastcem
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	2 od 6

### 1.4 Priprema podloge

**Izrada vezanog estriha (debljine od 10 mm do 35 mm)** - Podloga na koju se proizvod nanosi mora biti čista, čvrsta, suva, nosiva i bez delova koji se odvajaju. Sve materijale koji umanjuju prijanjanje (ostatke boja, kreča, masnoće, prašine i sl) je neophodno potpuno ukloniti. Površinska zatezna čvrstoća podloge merena "pull off" testom mora biti > 1,0 N/mm<sup>2</sup>. Sve eventualne pukotine i nepravilnosti je potrebno prethodno sanirati.

Betonske podloge (stare min. 28 dana sa ostatkom vlage ≤ 2%), stare cementne košuljice i malteri na bazi cementa i kreča (stare min. 28 dana sa ostatkom vlage ≤ 1,5 %) moraju da budu mehanički ohrapavljeni i očišćeni od prašine, a nakon toga premazani odgovarajućim prajmerom. Upojne i stare podloge premazati prajmerom weberprim deep, šest sati pre početka radova a neupojne podloge sa prajmerom weberprim 813, dva sata pre početka radova (temperatura 20°C, relativna vlažnost vazduha do 65%).

**Izrada nevezanog estriha (debljine od 35 mm do 60 mm)** – Podlogu izolovati polietilenskom folijom a u slučaju povećanog prisustva vlage u podlozi, uraditi odgovarajuće hidroizolovanje. Podloga na koju se proizvod nanosi mora biti čista, čvrsta, suva, nosiva i bez delova koji se odvajaju. Sve materijale koji umanjuju prijanjanje (ostatke boja, kreča, masnoće, prašine i sl) je neophodno potpuno ukloniti. Površinska zatezna čvrstoća podloge merena "pull off" testom mora biti > 1,0 N/mm<sup>2</sup>. Sve eventualne pukotine i nepravilnosti je potrebno prethodno sanirati.

**Izrada plivajućeg estriha (debljine minimum 55 mm)** – Podlogu izolovati polietilenskom folijom a u slučaju povećanog prisustva vlage u podlozi, uraditi odgovarajuće hidroizolovanje. Podloga na koju se proizvod nanosi mora biti čista, čvrsta, suva, nosiva i bez delova koji se odvajaju. Sve materijale koji umanjuju prijanjanje (ostatke boja, kreča, masnoće, prašine i sl) je neophodno potpuno ukloniti. Površinska zatezna čvrstoća podloge merena "pull off" testom mora biti > 1,0 N/mm<sup>2</sup>. Sve eventualne pukotine i nepravilnosti je potrebno prethodno sanirati.

Prilikom izrade sistema sa podnim grejanjem, cevi za podno grejanje je potrebno postaviti minimum 25 mm ispod površine estriha, uraditi dodatno armiranje u sloju iznad cevi za grejanje. Sačekati 4 dana pre puštanja podnog grejanja u rad.

Naziv proizvoda:	weberfloor fastcem
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	3 od 6

## 2. Priprema i ugradnja proizvoda

1. Preporučeni odnos mešanja za pripremu 1 m<sup>3</sup> estriha:

<b>weberfloor fastcem</b>	200 - 250 kg/m <sup>3</sup>
agregat granulacije 0 – 8 mm	1650 – 1800 kg/m <sup>3</sup>
čista voda	110 – 130 kg/m <sup>3</sup>

2. Preporučeni odnos mešanja uz upotrebu 20 kg **weberfloor fastcem**-a:

<b>weberfloor fastcem</b>	20 kg
agregat granulacije 0 – 8 mm	140 – 160 kg
čista voda	10 – 12 kg

3. Priprema estriha: električnom mešalicom pažljivo mešati **weberfloor fastcem** sa agregatom granulacije 0 – 8 mm i vodom u gore navedenom odnosu, najmanje 5 minuta.

4. Ovako pripremljen materijal je potrebno rasporediti, sabiti i izravnati u najkraćem vremenu, nikako duže od 1 sata od trenutka pripreme i to na sledeći način:

-materijal je potrebno ugraditi na isti način kao i klasične estrih-e.

-nakon pripreme podloge, postaviti izolacionu foliju od polietilena (ili sličnog materijala) kako bi se estrih odvojio od podloge.

-po obodu prostorije se preporučuje izrada dilatacione spojnice postavljanjem fleksibilnih traka širine 1 cm (filc, pluta, polistiren i sl.).

-rasporediti, sabiti i iznivelisati materijal.

-prilikom završne obrade/zaglađivanja površine ne sme doći do izdvajanja vode. Vreme obrade je duže nego kod klasičnih estriha ali je svakako uslovljeno uslovima u kojim se radovi izvode kao što su temperatura i vlažnost.

\* Svi navedeni parametri se odnose na standardne vremenske uslove: temperatura 20°C, relativna vlažnost vazduha do 65%. Ukoliko vremenski uslovi nisu u skladu sa standardnim, potrebno je postupak prilagoditi datim okolnostima i računati da proizvod brže vezuje po toplijem vremenu, odnosno sporije po hladnijem, pazeći da temperatura podloge i vazduha bude u rasponu od 5°C do 30°C.

**Proizvođač preporučuje da se pre početka radova urade manje, probne, površine radi provere da li su proizvod/podloga pravilno pripremljeni i da li su obezbeđeni odgovarajući uslovi upotrebe i ugradnje. Ukoliko nisu, molimo vas da prekinete radove i obratite se predstavniku kompanije Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd. Kompanija ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom kao i za korišćenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda. Reklamacije nakon završenog izvođenja radova se ne prihvataju.**

Naziv proizvoda:	weberfloor fastcem
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	4 od 6

### 2.1 Alat za rad

Za mešanje: mešalica za malter, mešalica za beton, mešalica sa pumpom, kamion-mešalica.

Za ugradnju: letva, gleterica

Za nanošenje: gleterica, ravnjača i jež valjak.

### 2.2 Potrošnja proizvoda

Oko 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm u zavisnosti od vrste i karakteristika podloge.

## 3. Čuvanje, skladištenje i transport

Proizvod mora biti skladišten u originalnoj, neoštećenoj ambalaži, u suvom i zatvorenom prostoru, zaštićen od atmosferskih uticaja.

Proizvod nije opasan za transport u smislu svih nacionalnih i međunarodnih saobraćajnih propisa. Prilikom transporta, proizvod zaštititi od atmosferskih uticaja. Proizvod transportovati i skladištiti na temperaturi od +5°C do +30°C.

## 4. Bezbednost proizvoda

Opasni sastojci smeše: portland cement, sivi 75-99 %



### Opasnost

Dovodi do teškog oštećenja oka. Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA i obratiti se lekaru. AKO DOSPE NA KOŽU: isprati sa dosta vode. AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje. Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa propisima RS. Sadržaj rastvorljivog hroma Cr (VI) u proizvodu je manji od 0,0002% obračunatog na ukupnu masu suvog cementa.

Naziv proizvoda:	weberfloor fastcem
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	5 od 6

### 5. Tehničke karakteristike proizvoda

Boja proizvoda: siva.

Vreme ugradnje oko 60 minuta zavisno od vremenskih uslova.

Pakovanje: džak 20 kg, 1200 kg na paleti

Rok trajanja: 12 meseci od datuma proizvodnje otisnutog na pakovanju.

#### Vreme sušenja proizvoda:

Prohodan	Nakon 12 sati
Pre postavljanja keramičkih pločica	24 sata
Pre postavljanja obloga od kamena	2 dana
Pre postavljanja elastičnih podloga	4 dana
Pre postavljanja obloga od drveta	7 dana
Ostatak vlage posle 4 dana	< 2 %

<b>MEHANIČKA OTPORNOST EN 13892 SA weberfloor fastcem-om (20kg), SUVIM AGREGATOM 0 – 8 mm (160 kg) I VODOM (11 kg)</b>		
VREME (DANI)	MEHANIČKA OTPORNOST (N/mm <sup>2</sup> )	
	ČVRSTOĆA PRI PRITISKU	ČVRSTOĆA PRI SAVIJANJU
4	> 20	> 4
7	> 23	> 4
28	> 25	> 5

Detaljnije informacije o proizvodu, dodatnu dokumentaciju i bezbednosni list, pronaći na [www.rs.weber](http://www.rs.weber).

Naziv proizvoda:	weberfloor fastcem
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	6 od 6

### 5.1 Čišćenje

Ostatke svežeg proizvoda sa alata i zaprljanih površina očistiti vodom. Suvi proizvod se može ukloniti mehaničkim putem.

### 5.2 Ograničenja proizvoda

- Ne preporučuje se ručna priprema/mešanje materijala.
- Ne dodavati materijale poput cementa, kreča ili gipsa.
- Ne ostavljati **weberfloor fastcem** pomešan sa agregatom već odmah dodajte adekvatnu količinu čiste vode.
- Ne mešati **weberfloor fastcem** sa finim peskom, koristiti agregat granulacije od 0 do 8 mm (za estrihe od 5 do 6 cm debljine).
- Ne mešati **weberfloor fastcem** sa prevelikom količinom vode.
- Ne dodavati vodu nakon što je materijal počeo da vezuje.

### 5.3 Ekologija

Neupotrebljen proizvod i prazna pakovanja ne bacati van predviđenih lokacija za otpad.

### 5.4 Način odlaganja

P501 Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa lokalnim propisima. Odvojeno odlagati ambalažu i neupotrebljiv materijal. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju. Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom.

### 5.5 Zemlja porekla i proizvođač proizvoda

Zemlja porekla: Republika Srbija.

Proizvođač proizvoda: Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd, Republika Srbija. Kontakt telefon: 011/3149681.

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda.

Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu [www.saint-gobain.rs](http://www.saint-gobain.rs)