

TEHNIČKI LIST

weberfloor fastcem

weberfloor fastcem je brzосуšeće, hidraulično vezivo za izradu brzосуšećeg estriha u debljini od 1 cm do 6 cm

- Brzосуšeće hidraulično vezivo
- Debljina sloja od 1 cm do 6 cm
- Za unutarnju i vanjsku upotrebu
- Bez skupljanja
- Dobra obradivost



OSNOVNE ZNAČAJKE I PODRUČJE PRIMJENE

weberfloor fastcem je brzосуšeće, hidraulično vezivo namijenjeno za izradu vezanog, nevezanog i plivajućeg estriha u debljini od 1 cm do 6 cm. Namijenjen je za unutarnju i vanjsku primjenu na unaprijed pripremljenim podlogama. Proizvod nije završni sloj i nužno je napraviti adekvatnu zaštitu (keramičke pločice, laminat, parket, etison i sl.). Prikladan je za uporabu u sustavima sa podnim grijanjem.

PODRUČJE PRIMJENE

- Izrada estriha za polaganje drvenih i elastičnih podnih obloga, vrijeme sušenja 4 dana, prohodnost nakon 12 sati*
- Izrada estriha za polaganje keramičkih pločica, vrijeme sušenja 24 sata*
- Izrada estriha za polaganje prirodnog kamena, vrijeme sušenja 48 sati*
- Sanacija postojećeg estriha u podu*
- Izrada estriha kao sastavnog dijela sustava sa podnim grijanjem*

PRIPREMA PODLOGE

Izrada vezanog estriha (debljine od 10 mm do 35 mm) - Podloga na koju se nanosi proizvod mora biti čista, čvrsta, suha, nosiva i bez odvojivih dijelova. Svi materijali koji smanjuju prijanjanje (ostaci boje, vapno, masnoća, prašina itd.) moraju se potpuno ukloniti. Površinska vlačna čvrstoća podloge izmjerena „pull off“ ispitivanjem mora biti $> 1,0 \text{ N} / \text{mm}^2$. Sve pukotine i nepravilnosti moraju se prethodno sanirati.

Betonske podloge (min. 28 dana stare sa zaostalom vlagom $\leq 2\%$), stare cementne estrihe i mortove na bazi cementa i vapna (stari min. 28 dana sa zaostalom vlagom $\leq 1,5\%$) moraju se mehanički

ohrapaviti i očistiti od prašine, a zatim premazati odgovarajućim primerom. Upojne i stare podloge premazati **weberprim 813** primerom razrijeđenim sa vodom u omjeru 1:3, šest sati prije početka rada, a neupojne podloge nerazrijeđenim **weberprim 813** temeljnim premazom, dva sata prije početka rada (temperatura 20°C, relativna vlažnost zraka do 65%).

Izrada nevezanog estriha (debljine od 35 mm do 60 mm) – podlogu izolirati polietilenskom folijom, a u slučaju povećane prisutnosti vlage u podlozi napraviti odgovarajuću hidroizolaciju. Podloga na koju se nanosi proizvod mora biti čista, čvrsta, suha, nosiva i bez odvojivih dijelova. Svi materijali koji smanjuju prijanjanje (ostaci boje, vapno, masnoća, prašina itd.) moraju se potpuno ukloniti. Površinska vlačna čvrstoća podloge izmjerena „pull off“ ispitivanjem mora biti > 1,0 N / mm². Sve pukotine i nepravilnosti moraju se prethodno sanirati.

Izrada plutajućeg estriha (minimalna debljina 55 mm) - Podlogu izolirati polietilenskom folijom i u slučaju povećane vlage u podlozi napraviti odgovarajuću hidroizolaciju. Podloga na koju se nanosi proizvod mora biti čista, čvrsta, suha, nosiva i bez odvojivih dijelova. Svi materijali koji smanjuju prijanjanje (ostaci boje, kamenac, masnoća, prašina itd.) moraju se potpuno ukloniti. Površinska vlačna čvrstoća podloge izmjerena „pull off“ ispitivanjem mora biti > 1,0 N / mm². Sve moguće pukotine i nepravilnosti moraju se prethodno sanirati. Prilikom izrade sustava s podnim grijanjem cijevi podnog grijanja moraju biti postavljene najmanje 25 mm ispod površine estriha, dodatno armirajte sloj iznad cijevi za grijanje. Pričekajte 4 dana prije početka podnog grijanja.

PRIPREMA I UGRADNJA PROIZVODA

1. Preporučeni odnos miješanja za pripremu 1 m³ estriha:

weberfloor fastcem 200 - 250 kg/m³

agregat granulacije 0 – 8 mm 1650 – 1800 kg/m³

čista voda 110 – 130 kg/m³

2. Preporučeni odnos miješanja uz uporabu 20 kg **weberfloor fastcem**-a:

weberfloor fastcem 20 kg

agregat granulacije 0 – 8 mm 140 – 160 kg

čista voda 10 – 12 kg

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

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

- materijal je potrebno ugraditi na isti način kao i klasične estrih-e
- nakon pripreme podloge, postaviti izolacijsku foliju od polietilena (ili sličnog materijala) kako bi se estrih odvojio od podloge
- po obodu prostorije se preporučuje izrada dilatacijske spojnice postavljanjem fleksibilnih traka širine 1 cm (filc, pluta, polistiren i sl.)
- rasporediti, sabiti i iznivelirati materijal
- prilikom završne obrade/zaglađivanja površine ne smije doći do izdvajanja vode. Vrijeme obrade je duže nego kod klasičnih estriha ali je svakako vezano uz uvijete u kojim se radovi izvode kao što su temperatura i vlažnost.

* Svi navedeni parametri se odnose na standardne vremenske uvjete: temperatura 20°C, relativna vlažnost zraka do 65%. Ukoliko vremenski uvjeti nisu u skladu sa standardnim, potrebno je postupak prilagoditi danim okolnostima i računati da proizvod brže veže pri toplijem vremenu, odnosno sporije pri hladnijem, pazeći da temperatura podloge i zraka bude u rasponu od 5°C do 30°C.

Proizvođač preporučuje prije početka rada napraviti manja ispitna područja kako bi provjerili jeli podloga pravilno pripremljena i jesu li osigurani odgovarajući uvjeti korištenja. Ako testni uzorci nisu u redu, prestanite s radom i kontaktirajte predstavnika tvrtke Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. . Tvrtka ne odgovara za nepravilnosti pri izvođenju radova s navedenim materijalom kao i za korištenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda. Reklamacije nakon završetka radova se ne prihvaćaju.

ALAT ZA RAD

- za miješanje: mješalica za mort, mješalica za beton, mješalica sa pumpom, kamion-mješalica
- za nanošenje: čelični gleter, letva za ravnanje i jež valjak
- za ugradnju: letva, gleter

POTROŠNJA

Oko 1,5 kg/m²/mm u ovisnosti o vrsti i tipu podloge.

SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

Proizvod se mora skladištiti u originalnoj, neoštećenoj ambalaži, na suhom i zatvorenom mjestu, zaštićenom od atmosferskih utjecaja. Proizvod nije opasan za transport u smislu svih nacionalnih i međunarodnih prometnih propisa. Tijekom transporta zaštitite proizvod od atmosferskih utjecaja. Prevozite i čuvajte proizvod na temperaturi od +5°C do +30°C.

SIGURNOST PROIZVODA

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



Opasnost

Uzrokuje ozbiljna oštećenja oka. Izaziva iritaciju kože. Može izazvati alergijske reakcije na koži. Može izazvati iritaciju dišnih puteva. Nosite zaštitne rukavice / zaštitnu odjeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice. AKO DOSPE U OČI: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće, ako postoje i ako ih je lako učiniti. Nastavite s ispiranjem. Odmah nazovite CENTAR ZA OTROVANJE ili liječnika/liječnika. AKO DOSPIJE NA KOŽU: Isprati s puno vode. AKO SE UDIŠE: Iznijeti osobu na svjež zrak i ostaviti da miruje u položaju ugodnom za disanje. Zbrinjavanje sadržaja/pakiranja u skladu sa

propisima RH. Sadržaj topljivog kroma Cr (VI) u proizvodu je manji od 0,0002% izračunato na ukupnu masu suhog cementa.

TEHNIČKE ZNAČAJKE

Boja proizvoda: siva.

Otvoreno radno vrijeme: oko 60 minuta ovisno o vremenskim uvjetima i debljini sloja.

Pakiranje: vreća 20 kg, 1200 kg na paleti

Rok trajanja: 12 mjeseci od datuma proizvodnje otisnutog na pakiranju.

Detaljnije informacije o proizvodu, dodatnu dokumentaciju i sigurnosno-tehnički list možete pronaći na www.hr.weber.

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

ČIŠĆENJE

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

OGRANIČENJA PRIMJENE

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

EKOLOGIJA

- Neupotrijebljen proizvod i prazna pakiranja ne bacati van predviđenih lokacija za otpad

- P501 Zbrinjavanje sadržaja i spremnika u skladu s lokalnim propisima. Ambalažu i neupotrebljivi materijal zbrinite odvojeno. Ne dopustiti da uđe u kanalizaciju. Ne smije se odlagati s drugim kućnim otpadom.

OPĆI UVJETI:

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. preuzima odgovornost u okviru općih uvjeta prodaje i opskrbe za kvalitetu proizvoda. Budući da su vrijeme i drugi uvjeti pri izvedbi radova vrlo različiti, gore navedene upute treba uzeti kao opće smjernice bez jamstva za ispravno izvršenje. Također uzmite u obzir službene smjernice i norme, ali i podatke iz Tehničkih listova. Informacije u gore navedenim uputama ne obvezuju nas, te ih uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Pretpostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.