

# webertec D-fix

Jednokomponentni hidroizolacioni premaz

## 1. Opis proizvoda

### 1.1 Prednosti proizvoda

- Hidroizolacioni premaz otporan na pozitivni i negativni vodeni pritisak
- Formira čvrst, vodonepropusni sloj
- Pogodan za spoljašnje i unutrašnje radove

### 1.2 Klasifikacija proizvoda

CM (EN 14891:2012)

### 1.3 Opis proizvoda i oblast primene

**webertec D-fix** je jednokomponentni, hidroizolacioni premaz.

Koristi za zaštitu građevinskih objekata od uticaja vode i vlage, za unutrašnje i spoljašnje pozicije, za podloge na bazi cementa i podloge od opeke. Preporučene pozicije za ugradnju su podzemne konstrukcije, temelji, temeljne ploče, suterenske prostorije, horizontalne i vertikalne površine.

### 1.4 Priprema podloge

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  $> 1,0 \text{ N/mm}^2$ .

Betonske podloge (stare min. 28 dana sa ostatkom vlage  $\leq 2\%$ ), cementne košuljice i malteri na bazi cementa i kreča (stare min. 28 dana sa ostatkom vlage  $\leq 1,5\%$ ) moraju da budu mehanički ohrapavljeni i očišćeni od prašine, a nakon toga premazani odgovarajućim prajmerom. Upojne i stare podloge premazati prajmerom **weberprim 813** u razmeri sa čistom vodom 1:3, a neupojne podloge sa prajmerom **weberprim 813**, dva sata pre početka radova (temperatura  $20^\circ\text{C}$ , relativna vlažnost vazduha do 65%).



Naziv proizvoda:	webertec D-fix
Datum kreiranja TL:	01.02.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	2 od 5

## 2. Upotreba i ugradnja proizvoda

1. Nakon nanošenja osnovnog premaza, a pre nanošenja hidroizolacije, potrebno je sve uglove i prodore dodatno osigurati hidroizolacionim trakama, uglovima i manžetnama (**webertec max tape 120/webertec tape/webertec butyl tape 120/webertec inside corner/webertec outside corner/webertec collar/webertec multy-size collar**) na način kako je opisano u tehničkim listovima za pomenute proizvode.
2. Sadržaj džaka 20 kg dodati u 4,6 l vode uz konstantno mešanje električnim mikserom dok se masa ne ujednači.
3. Sačekati 5 minuta, pa ponovo kratko razmešati. Nakon toga hidroizolacija je spremna za nanošenje.
4. **webertec D-fix** se nanosi četkom, gletericom ili valjkom u dva sloja kod unutrašnjih i tri sloja kod spoljašnjih radova. Debljina jednog sloja iznosi 1,0 mm. Svaki naredni sloj nanositi upravno na prethodni.
5. Vreme sušenja između slojeva iznosi oko 3 sata.\*
6. Zaštititi nanešeni materijal 24 sata od direktnog uticaja vode.
7. Možete nastaviti sa postavljanjem keramike koristeći lepak minimalne kategorizacije C2 (standard EN 12004), 24 sata nakon nanošenja poslednjeg sloja hidroizolacije.\*
8. Važno je obezbediti negu proizvoda odmah nakon nanošenja minimalno 3 do 5 dana, kako bi se obezbedila puna hidratacija cementa i smanjila mogućnost pojave pukotina. U tu svrhu poželjno je koristiti najlonske ( polietilenske ) obloge ili slične dokazane metode nege.

\* 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.**

### 2.1 Alat za rad

Za mešanje: električni mikser.

Za nanošenje: četka, valjak ili gleterica.

### 2.2 Potrošnja proizvoda

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

Naziv proizvoda:	webertec D-fix
Datum kreiranja TL:	01.02.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	3 od 5

### 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 20-50%



#### 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 kroma Cr (VI) u proizvodu je manji od 0,0002% obračunatog na ukupnu masu suvog cementa.

### 5. Tehničke karakteristike proizvoda

Boja proizvoda: siva.

Otvoreno vreme rada: oko 60 minuta zavisno od vremenskih uslova i debljine sloja.

Pakovanje: džak 20 kg, 1200 kg na paleti

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

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

Naziv proizvoda:	webertec D-fix
Datum kreiranja TL:	01.02.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	4 od 5

Osobina	Vrednost	Metoda ispitivanja
Prionjivost na podlogu od betona, MPa - Suvi postupak	$\geq 0,5$	EN 14891:2012, A.6.2
Prionjivost na podlogu od betona, Mpa - Nakon sazrevanja u vodi	$\geq 0,5$	EN 14891:2012, A.6.3 ili A.6.4
Prionjivost na podlogu od betona, Mpa - Nakon sazrevanja na povišenoj temperaturi	$\geq 0,5$	EN 14891:2012, A.6.5
Prionjivost na podlogu od betona, Mpa - Nakon ciklusa smrzavanja – odmrzavanja	$\geq 0,5$	EN 14891:2012, A.6.6
Prionjivost na podlogu od betona, Mpa - Nakon kontakta sa krečnom vodom	$\geq 0,5$	EN 14891:2012, A.6.9
Premoščavanje pukotina na normalnim uslovima, mm	$\geq 0,75$	EN 14891:2012, A.8.2
Vodonepropusnost na 1,5 bara, 7 dana	Vodonepropusan, i $\leq 20$ g po ispitnom uzorku povećanja težine	EN 14891:2012, A.7

### 5.1 Čišćenje

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

### 5.2 Ograničenja proizvoda

**webertec D-fix** se ne sme koristiti u sledećim situacijama:

- Kod drvenih i zardalih metalnih površina.
- Pri temperaturama nižim od  $+5^{\circ}\text{C}$  i višim od  $+30^{\circ}\text{C}$ .
- Kod podloga koje sadrže nečistoće i stajaću vodu.

Proizvod nije UV stabilan i nije namenjen za upotrebu kao završni sloj.

Ukoliko preko hidroizolacionog sloja planirate lepljenje keramičkih pločica, preporuka je da se koristi lepak minimalne kategorizacije C2 (standard EN 12004).

### 5.3 Ekologija

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

Naziv proizvoda:	webertec D-fix
Datum kreiranja TL:	01.02.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	5 od 5

### **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)