

Naziv proizvoda:	webertec D-flex
Datum kreiranja TL:	01.02.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	1 od 5

webertec D-flex

Jednokomponentni, visoko fleksibilni, hidroizolacioni premaz

1. Opis proizvoda

1.1 Prednosti proizvoda

- Visoko fleksibilni hidroizolacioni premaz
- Premošćava pukotine do 5 mm
- Otporan na hlorisanu vodu

1.2 Klasifikacija proizvoda

CM-O1-P (EN 14891:2012)

1.3 Opis proizvoda i oblast primene

webertec D-flex je jednokomponentni, visoko fleksibilni, 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 kupatila, kuhinje, terase, balkoni, sokle, bazeni i rezervoari. Pogodan je za upotrebu i u sistemima sa podnim grejanem.

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°C , relativna vlažnost vazduha do 65%).



Naziv proizvoda:	webertec D-flex
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 dodajte u 4,6 l vode uz konstantno mešanje električnim mikserom dok se masa ne ujednači.
3. Sačekajte 5 minuta, pa ponovo kratko razmešajte. Nakon toga hidroizolacija je spremna za nanošenje.
4. **webertec D-flex** 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. 24 sata nakon nanošenja poslednjeg sloja hidroizolacije, možete nastaviti sa postavljanjem keramike koristeći lepak minimalne kategorizacije C2 (standard EN 12004).*
8. Važno da obezbedite 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/m²/mm u zavisnosti od vrste i karakteristika podloge.

Naziv proizvoda:	webertec D-flex
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.

Naziv proizvoda:	webertec D-flex
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	≥0,5	EN 14891:2012, A.6.2
Prionjivost na podlogu od betona, Mpa - Nakon sazrevanja u vodi	≥0,5	EN 14891:2012, A.6.3 ili A.6.4
Prionjivost na podlogu od betona, Mpa - Nakon sazrevanja na povišenoj temperaturi	≥0,5	EN 14891:2012, A.6.5
Prionjivost na podlogu od betona, Mpa - Nakon ciklusa smrzavanja – odmrzavanja	≥0,5	EN 14891:2012, A.6.6
Prionjivost na podlogu od betona, Mpa - Nakon kontakta sa krečnom vodom	≥0,5	EN 14891:2012, A.6.9
Premošćavanje pukotina na normalnim uslovima, mm	≥0,75	EN 14891:2012, A.8.2
Vodonepropusnost na 1,5 bara, 7 dana	Vodonepropusan, i ≤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-flex se ne sme koristiti u sledećim situacijama:

- Kod drvenih i zardalih metalnih površina.
- Pri temperaturama nižim od +5°C i višim od +30°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-flex
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