

# webertec D-protect

JEDNOKOMPONENTNI,  
FLEKSIBILNI,  
HIDROIZOLACIONI  
PREMAZ, SPREMAN  
ZA UPOTREBU

webertec D-protect je jednokomponentni, hidroizolacioni premaz, na bazi akrila.

Prednosti proizvoda:

- Elastičan vodonepropusni premaz
- Spreman za upotrebu
- Premošćava pukotine

Klasifikacija proizvoda:

DM (EN 14891:2012)

## *Polje primene*

Spreman za upotrebu. Koristi za zaštitu građevinskih objekata od uticaja vode i vlage, za unutrašnje i spoljašnje pozicije, za sve podloge na bazi cementa kao i gips karton ploče. Preporučene pozicije za ugradnju su kupatila, kuhinje, natkrivene terase i balkoni. Pogodan je za upotrebu i u sistemima sa podnim grejanem. Ne koristi se na pozicijama sa konstantnim uticajem vode (bazeni, rezervoari i sl.)



## 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, cementne košuljice i malteri na bazi cementa i kreča moraju da budu mehanički ohrapavljeni i očišćeni od prašine. Opciono, radi poboljšanja kvaliteta podloge, upojne i stare podloge premazati prajmerom weberprim 813 u razmeri 1:3, a neupojne podloge sa prajmerom weberprim 813, dva sata pre početka radova (temperatura 20°C, relativna vlažnost vazduha do 65%).

## Upotreba i ugradnja proizvoda

1. 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. Proizvod razmešati kao bi se dobila ujednačena masa.
3. webertec D-protect se nanosi četkom ili valjkom u minimum dva sloja. Debljina jednog sloja iznosi 0,5 mm. Svaki naredni sloj nanositi upravno na prethodni.
4. Vreme sušenja između slojeva iznosi oko 120 minuta.\*
5. Tri do šest sati nakon nanošenja poslednjeg sloja hidroizolacije, možete nastaviti sa postavljanjem keramike koristeći lepak minimalne kategorizacije C2 (standard EN 12004).\*

6. Važno je obezbediti kontrolisano sušenje, bez promaje, direktne izloženosti suncu i izvorima toplote.

\* 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.

## Alat za rad

Za mešanje: električni mikser ili ručno.  
Za nanošenje: četka, valjak ili gleterica.

## Potrošnja proizvoda

Oko 0,6 kg/m<sup>2</sup> po sloju u zavisnosti od vrste i karakteristika podloge.

## 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.

## Bezbednost proizvoda

Proizvod nije klasifikovan kao opasan. Sadrži reakcionu smešu 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može da izazove alergijsku reakciju.

## Tehničke karakteristike proizvoda

Boja proizvoda: siva.

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

Pakovanje: plastična kanta 5 kg, 360 kg na paleti, plastična kanta 20 kg, 480 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).

## Čišćenje

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

## Ograničenja proizvoda

webertec D-protect se ne sme koristiti u sledećim situacijama:

- Kod drvenih i zardalih metalnih površina.
- Za izvođenje slojeva debljine veće od 2 mm.
- Kod nedovoljno nosivih podloga.
- 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).

OSOBI NA	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

## Ekologija

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

## Način odlaganja

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.

## 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, Srbija.  
Kontakt telefon: 011 314 96 81.



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)