

# webertec smart protect

DVOKOMPONENTNI,  
LEPAK ZA KERAMIKU  
I HIDROIZOLACIONI  
PREMAZ U JEDNOM  
PROIZVODU

webertec smart protect je dvokomponentni, lepak za keramiku i hidroizolacioni premaz (1,5 bar, 7 dana) u jednom proizvodu.

Prednosti proizvoda:

- Lepi i hidroizoluje u jednom sloju
- Štedi vreme i novac
- Fleksibilan i snažan

Klasifikacija proizvoda:

C2TE S2 (EN 12004:2007+A1:2012)

## *Polje primene*

Koristi za lepljenje svih vrsta keramike (keramičke pločice, gres pločice, mozaik, kamen i mermer) kao i za zaštitu građevinskih objekata od uticaja vode i vlage. Proizvod je fleksibilan i zadovoljava klasu S2 ( $\geq 10$  mm) transverzalne deformacije po standardu EN 12004. Pogodan je za ugradnju kao deo sistema za podno grejanje.

Preporučuje se za spoljašnje i unutrašnje radove, za sledeće pozicije: kupatila, kuhinje, tuš-kabine, kade, bazene, terase i balkone, za horizontalne i vertikalne površine.



## 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. 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  $20^\circ\text{C}$ , relativna vlažnost vazduha do 65%).

## 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 10 kg praškaste komponente dodati u 2,8 kg tečne komponente 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 smart protect se može koristiti na tri načina:

4.1 Kao hidroizolacija i lepak za keramiku – 2 u 1: nanosi se weber smart protect gletericom

koja obezbeđuje nanošenje hidroizolacije i lepka u jednom koraku. Ovakvim načinom rada obezbeđuje se nanošenje 2 mm hidroizolacije i 3 mm lepka za keramiku. Ukoliko se lepe pločice čija je duža strana preko 60 cm, neophodno je premazati i pozadinu pločice. Kontaktna površina na poledini pločice mora da bude 100%. Vremenski period pre nego što proizvod u potpunosti veže za podlogu i pločicu (otvoreno vreme za rad) iznosi oko 30 minuta. Zamešan materijal iskoristiti u roku od 120 minuta. \*

4.2 Kao hidroizolacija: nanosi se ravnom gletericom u debljini od 2 mm. 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. Zaštititi nanešeni materijal 24 sata od direktnog uticaja vode.

4.3 Kao lepak za keramiku: nanosi se nazubljenom gletericom, debljina sloja zavisi od vrste i formata

pločica koje se lepe, maksimalne debljine 10 mm. Ukoliko se lepe pločice dimenzija čija je duža strana preko 60 cm, neophodno je premazati i pozadinu pločice. Kontaktna površina na poledini pločice mora biti 100%. Vremenski period pre nego što proizvod u potpunosti veže za podlogu i pločicu (otvoreno vreme za rad) iznosi oko 30 minuta. Zamešan materijal iskoristiti u roku od 120 minuta. \*

5. Vreme sušenja iznosi 24 sata.\*

\* Svi navedeni parametri se odnose na standardne vremenske uslove: temperatura  $20^\circ\text{C}$ , 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.

Za nanošenje: nazubljena webertec smart protect gleterica.

#### Potrošnja proizvoda

Oko 4,25 kg/m<sup>2</sup> za lepljenje i hidroizolaciju 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

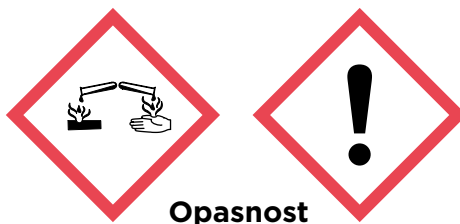
Komponenta A:

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.

Komponenta B:

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 i 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 ili se obratiti lekaru. AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode i sapuna. AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje. Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa propisima RS. Sadržaj rastvorljivog hroma Cr (VI) u proizvodu je manji od 0,0002% obračunatog na ukupnu masu suvog cementa.

## Tehničke karakteristike proizvoda

Boja proizvoda: tamno siva.

Otvoreno vreme rada: Vremenski period pre nego što proizvod u potpunosti veže za podlogu i pločicu iznosi oko 30 minuta. Zamešan materijal iskoristiti u roku od 120 minuta. \*

Pakovanje: džak 10 kg + kanister 2,8 kg, paleta 307,2 kg

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

Detaljnije informacije o proizvodu, dodatnu dokumentaciju i bezbednosni/sigurnosni 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 smat protect se ne sme koristiti u sledećim situacijama:

- Kod drvenih i zardalih metalnih površina.
- Za izvođenje slojeva debljine veće od 10 mm.

- kod starih keramičkih pločica i nedovoljno nosivih podloga
- Pri temperaturama nižim od +5°C i višim od +30°C.
- Kod podloga koje sadrže nečistoće i stajaću vodu.

Potrebno je zaštititi nanešeni materijal 48 sati od direktnog uticaja vode. Proizvod nije UV stabilan i nije namenjen za upotrebu kao završni sloj.

## 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)