

Naziv proizvoda:	webercol crystal tixogel
Datum kreiranja TL:	31.01.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	1 od 5

# webercol crystal tixogel

*Fleksibilni beli lepak za kamen i mozaik*

## 1. Opis proizvoda

### 1.1 Prednosti proizvoda

- Visoka fleksibilnost i snaga
- Izuzetno lak za nanošenje
- Bez klizanja pločica

### 1.2 Klasifikacija proizvoda

C2TE (EN 12004:2007+A1:2012)

### 1.3 Opis proizvoda i oblast primene

**webercol crystal tixogel** je inovativni fleksibilni lepak bele boje, kremaste strukture, pojačane snage vezivanja, izrađen specijalnom **tixogel tehnologijom** poslednje generacije. Zahvaljujući izabranim agregatima, mešavini organskih aditiva i veziva, kreiran je lepak u formi gela, koji stvara idealnu i dugoročnu vezu sa podlogom i pločicom na koju se nanosi.

Preporuka je da se koristi za lepljenje keramičkih pločica, prirodnog kamena, staklenih i mozaik pločica. Za porozne i neporozne pločice. Kod starih i novih objekata. Zbog **tixogel tehnologije**, izuzetno se lako nanosi i direktno doprinosi bržem obavljanju posla.

### 1.4 Priprema podloge

Podloga na koju se **webercol crystal tixogel** nanosi mora biti ravna, čista, čvrsta, suva, nosiva i bez delova koji se odvajaju. Ostatke starih boja, kreča i supstanci koje umanjuju prijanjanje (masti, prašine, bitumenski premazi i sl.) je neophodno prethodno potpuno ukloniti. Ukoliko je podloga pod uticajem vlage, potrebno je najpre u potpunosti sanirati oštećenja koja prouzrokuju pojavu vlage ili ugraditi hidroizolacioni sloj koji će sprečiti direktan uticaj vlage.

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. Jako upijajuće i stare podloge treba premazati prajmerom **weberprim 813** 2 sata pre početka radova sa **webercol crystal tixogel** lepkom (temperatura 20°C, relativna vlažnost vazduha do 65%).



Naziv proizvoda:	webercol crystal tixogel
Datum kreiranja TL:	31.01.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	2 od 5

## 2. Upotreba i ugradnja proizvoda

1. Postepeno pomešati 25 (5) kg lepka u 8-8,5 (1,6-1,7) l čiste vode; razmešati električnim mikserom do dna, dok se ne dobije ujednačena smeša. Nakon mešanja, ostaviti **webercol crystal tixogel** da odstoji 5 minuta i potom još jednom pomešati. Dobro razmešan lepak je homogenizovan i bez grudvica.

2. Pripremljen lepak se nanosi čeličnom nazubljenom gletericom na unapred pripremljenu podlogu. Debljina nanosa zavisi od vrste i formata pločica koje se lepe. Fleksibilni lepak se nanosi u sloju debljine do 10 mm. Ukoliko je podloga jako upojna, neophodno je premazati sa osnovnim prajmerom **weberprim 813** (u razmeri sa čistom vodom 1:3) 2 sata pre početka radova sa **webercol crystal tixogel** lepkom (temperatura 20°C, relativna vlažnost vazduha do 65%).

3. Ukoliko se lepe pločice srednjih i većih dimenzija (45x45 cm i veće) neophodno je premazati lepkom pozadinu pločice, ali i površinu na koju se lepi, kako bi se obezbedila bolja adhezija. Lepak karakteriše izuzetna čvrstina i otpornost na izloženost sunčevoj svetlosti nakon sazrevanja.

4. Pokrivenost kontaktne površine lepka na poleđini pločice mora da bude 100%.

5. Vremenski period pre nego što **webercol crystal tixogel** u potpunosti veže za podlogu i pločicu (otvoreno vreme za rad) iznosi oko 30 minuta.

6. Zamešan materijal iskoristiti u roku od 120 minuta, u slučaju stvaranja pokorice pomešati materijal u kanti. Pločice ne stavljati pod opterećenje 24 h nakon što se postave, kako bi se postigla maksimalna adhezija.

7. Fugovanje se vrši nakon 24 h od postavke pločica fleksibilnom fug masom **webercolor comfort** ili **webercolor premium**. Potpuno statičko opterećenje je moguće nakon 7 dana, a dinamičko nakon 28 dana.

\* Svi navedeni parametri se odnose na standardne vremenske uslove: temperatura 20°C, relativna vlažnost vazduha do 65%.

8. Temperatura podloge i vazduha prilikom nanošenja i sušenja lepka **webercol crystal tixogel** mora odgovarati standardnim vremenskim uslovima. Ukoliko vremenski uslovi nisu u skladu sa standardnim potrebno je postupak rada prilagoditi datim okolnostima i računati da proizvod brže vezuje po toplijem vremenu, odnosno sporije po hladnijem, pazeći da temperatura podloge i vazduha nije ispod 5°C i iznad 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.**

### 2.1 Alat za rad

Za mešanje: električni mikser ili ručno.

Za nanošenje: čelična nazubljena gleterica.

Naziv proizvoda:	webercol crystal tixogel
Datum kreiranja TL:	31.01.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	3 od 5

### 2.2 Potrošnja proizvoda

Oko 2-5 kg/m<sup>2</sup> u zavisnosti od širine zubaca na gleterici, uslova pod kojima se vrši lepljenje, dimenzija pločica i karakteristika podloge na koju se pločice lepe.

## 3. Čuvanje, skladištenje i transport

Proizvod **webercol crystal tixogel** skladištiti u originalnoj, neoštećenoj ambalaži, na čvrstim i ispravnim paletama, u suvom prostoru, bez direktne izloženosti snegu, kiši, gradu i suncu, zaštićen od mraza, u zatvorenom ili natkrivenom prostoru.

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

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019).

Opasni sastojci smeše: portland cement, beli, 20-50%.



Opasnost

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice.

P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P310 Odmah pozvati Centar za kontrolu trovanja i obratiti se lekaru.

P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.

P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.

Naziv proizvoda:	webercol crystal tixogel
Datum kreiranja TL:	31.01.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	4 od 5

## 5. Tehničke karakteristike proizvoda

Boja proizvoda: **webercol crystal tixogel** je lepak bele boje.

Otvoreno vreme za rad: oko 30 minuta, zavisno od vremenskih uslova, debljine sloja lepka i ravni podloge.

Pakovanje: natron džak 25 kg, 1200 kg na paleti, 5 kg natron džak, 1000 kg na paleti.

Rok trajanja: 12 meseci od datuma proizvodnje otisnutog na džaku, skladišten na paletama u suvom prostoru bez direktnog uticaja vremenskih uslova i vlage. Čuvati od smrzavanja.

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

### 5.1 Čišćenje

Ostaci svežeg proizvoda čiste se sa alata i zaprljanih površina vodom. Stvrdnuti proizvod se mora ukloniti isključivo mehaničkim putem.

### 5.2 Ograničenja proizvoda

Lepak za keramiku **webercol crystal tixogel** se ne sme koristiti u sledećim situacijama:

- Kod drvenih i metalnih površina.
- Za izvođenje slojeva debljine preko 10 mm.
- Kod nedovoljno nosivih podloga.
- Pri temperaturama tokom izvođenja nižim od +5°C i višim od +30°C.
- Kod podloga koje sadrže nečistoće i vlagu.

## TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	webercol crystal tixogel
Datum kreiranja TL:	31.01.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	5 od 5

### 5.3 Ekologija

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

### 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. Za dodatne informacije videti bezbednosni list proizvoda.

### 5.5 Zemlja porekla i proizvođač proizvoda

Zemlja porekla: Srbija.

Proizvođač proizvoda: Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd, Srbija. Kontakt telefon +381 11 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)