

## TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	webertene karbokul
Datum kreiranja TL:	28.02.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	1 od 4

# webertene karbokul

Akrilni završni malter od sintetičkog višebojnog mermernog zrna za dekoraciju i zaštitu fasadnih površina

## 1. Opis proizvoda

### 1.1 Prednosti proizvoda

- Odlična mehanička otpornost
- Otporan na atmosferske uticaje
- Širok izbor nijansi

### 1.2 Klasifikacija proizvoda

V<sub>3</sub>-W<sub>3</sub>-0,3Mpa-λ=0,45W/(m\*K)-B-s2,d0 (EN 15824:2017)



### 1.3 Opis proizvoda i oblast primene

**webertene karbokul** je akrilni završni malter od sintetičkog višebojnog mermernog zrna za dekoraciju i zaštitu fasadnih površina, izrazite vodoodbojnosti i mehaničke otpornosti. Postojan je na delovanje UV zračenja. Rešenje je idealno kod zaštite mineralnih vertikalnih zidnih površina, pre svega sokli na objektima. Malter je moguće koristiti i u unutrašnjim prostorijama. Lako se nanosi i obrađuje, a dostupan je u velikom izboru nijansi prema Weber ton karti. **webertene karbokul** je deo Weber fasadnog sistema sa EPS-om i XPS-om.

### 1.4 Priprema podloge

Podloga na koju se proizvod nanosi mora biti ravna, čista, čvrsta, suva, nosiva i bez delova koji se odvajaju. Ukoliko je podloga pod uticajem vlage, neophodno je prvo sanirati oštećenja koja prouzrokuju pojavu vlage ili ugraditi izolacioni sloj koji će sprečiti direktni dolazak vlage.

Naziv proizvoda:	webertene karbokul
Datum kreiranja TL:	28.02.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	2 od 4

## 2. Upotreba i ugradnja proizvoda

1. Minimalno 24 h pre nanošenja fasadnog maltera podloga obavezno mora da se premaže osnovnim prajmerom **weberprim akril/akril G** (temperatura 20°C, relativna vlažnost vazduha do 65%), pomoću kojeg dobijamo ujednačenu i impregniranu površinu. Prajmer mora biti toniran u nijansi preovlađujućeg zrna maltera **webertene karbokul**.

2. **webertene karbokul** pre upotrebe presuti u veći sud i promešati da bi se dobila ujednačena masa i nijansa (egalizacija nijansi). Voditi računa da se materijal ne meša dugo i intezivno jer će se stvoriti višak pene i malter neće biti upotrebljiv za rad. Mešanje maltera električnim mikserom sa velikim brojem obrtaja može dovesti do oštećenja bojenog mermernog zrna. Kako bi se podesila konzistencija maltera po potrebi dodati maksimalno 250 ml čiste vode na 25 kg proizvoda **webertene karbokul**. Naknadno dodavanje vode nije dozvoljeno.

3. Fasadni malter se nanosi čeličnom nerđajućom gletericom. Debljina nanosa se određuje u debljini zrna fasadnog maltera. Zatim se naneseni sloj poravna i obradi čeličnom ravnom gletericom da bi se eliminisale praznine između zrna i dobila željena struktura. Kada se nanos delimično osuši površinu ponovo zagladiti ravnomernim pokretima. Materijal ugraditi što brže, kontinuirano bez pravljenja pauze i to od ivice do ivice zida. Tokom zaglađivanja je neophodno čistiti alat i ukloniti eventualni višak emulzije kako bi se izbegla pojava zamućivanja tokom sušenja maltera.

4. Fasadni sistem mora da bude obezbeđen okapnicama i lajsnama kako bi se postigla potpuna zaštita od prodora vlage. Proizvod ne koristiti na horizontalnim gazećim i krovnim površinama. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama, kako bi se izbegle neujednačenosti nijansi usled neravnomernog sušenja proizvoda.

5. Nakon 6 h od početka izvođenja radova fasadni malter **webertene karbokul** je suv na dodir. Proizvod do potpunog sušenja treba zaštititi od atmosferskih uticaja. Otpornost na atmosferske uticaje se postiže nakon min. 24 h od početka izvođenja radova.

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

6. Temperatura podloge i vazduha prilikom nanošenja i sušenja fasadnog maltera mora odgovarati standardnim vremenskim uslovima. Ukoliko vremenski uslovi nisu u skladu sa standardnim potrebno je postupak rada prilagoditi datim okolnostima i računati da se proizvod brže suši po toplijem vremenu, odnosno sporije po hladnjem, pazeći da temperatura podloge i vazduha nije ispod 5°C i iznad 30°C. Zaštita od sunca i veta može da bude zaštitna fasadna mreža, ali nedovoljna ukoliko su ovi vremenski faktori izraženi i snažni.

**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.**

## TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	webertene karbokul
Datum kreiranja TL:	28.02.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	3 od 4

### 2.1 Alat za rad

Za mešanje: električni mikser ili ručno.

Za nanošenje i zaglađivanje: čelična ravna nerđajuća gleterica.

### 2.2 Potrošnja proizvoda

Oko 4,5-5,0 kg/m<sup>2</sup> u zavisnosti od različitih faktora, od kojih su neki: upojnost i hrapavost podloge, debljina nanosa i granulacija zrna.

## 3. Čuvanje, skladištenje i transport

Proizvod **webertene karbokul** mora da bude skladišten u originalnoj, neoštećenoj ambalaži, na čvrstim i ispravnim paletama, u suvom prostoru, bez direktnе izloženosti snegу, kišи, 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 zaštiti od atmosferskih uticaja. Proizvod transportovati i skladištiti na temperaturi od +5°C do +30°C.

## 4. 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.

## 5. Tehničke karakteristike proizvoda

Boja proizvoda: **webertene karbokul** je akrilni završni malter od sintetičkog višebojnog mermernog zrna dostupan prema Weber ton karti.

Pakovanje: plastična kanta 25 kg, 600 kg na paleti.

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

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.

Naziv proizvoda:	webertene karbokul
Datum kreiranja TL:	28.02.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	4 od 4

### 5.2 Ograničenja proizvoda

Fasadni malter **webertene karbokul** se ne sme koristiti u sledećim situacijama:

- Kod drvenih i metalnih površina
- Za nanošenje u više slojeva i preko postojećeg završnog maltera
- Pri temperaturama skladištenja, transporta, nanošenja i sušenja nižim od +5°C i višim od +30°C
- Kod podloga koje sadrže nečistoće i vlagu
- Na horizontalnim, gazećim i krovnim površinama

### 5.3 Ekologija

Neupotrebljen proizvod i prazna pakovanja ne bacati van predviđenih lokacija za otpad. Za dodatne informacije videti bezbednosni list proizvoda.

### 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, 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)

