

Naziv proizvoda:	weber.tec 933
Datum kreiranja TL:	08.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	1 od 4

# weber.tec 933

weber.tec 933 je brzovezujući, hidroizolacioni, reparaturni malter za izradu holkera, popunjavanje pukotina i ravnanje površina

## 1. Opis proizvoda

### 1.1 Prednosti proizvoda

- Reparaturni
- Brzovezujući
- Vodonepropustan
- Armiran vlaknima

### 1.2 Opis proizvoda i oblast primene

weber.tec 933 je brzovezujući, hidroizolacioni, reparaturni malter za izradu holkera, popunjavanje pukotina i ravnanje površina. weber.tec 933 se koristi za izradu holkera u prelaznim zonama poput spojeva zid-pod ili zid-zid. Može se koristiti i za reparaciju betonskih i zidnih površina kao i za ravnanje površina. Pored toga, weber.tec 933 može da se koristi za obradu tj. ispunu dilatacionih ili radnih spojnica kod prefabrikovanih betonskih elemenata. Proizvod je pogodan kako za unutrašnju, tako i za spoljašnju upotrebu i nakon očvršćivanja može da se obradi hidroizolacionim materijalima poput bitumenskih premaza, premaza na bazi fleksibilnog polimera i to u debelom sloju.

Osnovne karakteristike proizvoda:

- Otporan na vodu do 1,5 bara
- Bez efekta skupljanja
- Visoke zatezne čvrstoće
- Za unutrašnju i spoljašnju primenu
- Otporan na sulfate



### 1.3 Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, nosiva, otprašena, po potrebi ukloniti sloj sintera. Pogodne su podloge poput betona, cementne košuljice, zidova od opeke i/ili krečnog maltera. Nakvasiti podlogu do te mere da je u trenutku nanošenja bude matirana i vlažna. Betonske podloge moraju biti stare min. 28 dana sa ostatkom vlage  $\leq 2\%$  a cementne košuljice i malteri na bazi cementa i kreča stare min. 28 dana sa ostatkom vlage  $\leq 1,5\%$ .

## TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	weber.tec 933
Datum kreiranja TL:	08.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	2 od 4

## 2. Upotreba i ugradnja proizvoda

- U zavisnosti od željene konsistencije, sadržaj džaka od 25 kg se pomešati sa oko 2,5 l – 3,0 l čiste vode.
- Mešati električnim mikserom minimum 2 minuta kako bi se formirao malter bez grudvica.
- Pre izrade samog holkera, potrebno je uraditi podlogu (vezivni most) u materijalu napravljenom takođe od **weber.tec 933** u gustini kaše.
- Izraditi holker.
- Završen holker obraditi oblo velikom konkavnom špahtlom.
- Vreme sušenja oko 6 minuta.

\* Svi navedeni parametri se odnose na standardne vremenske uslove: temperatura 23°C, relativna vlažnost vazduha 50%. 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 hladnjem, pazeci 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, gleterica, špahtla.

### 2.2 Potrošnja proizvoda

Potrošnja proizvoda:

- Ako se koristi kao malter za izravnavanje po 1 cm debljine sloja: oko 18,0 kg/m<sup>2</sup>
- Kao malter za izradu holkera: oko 3,0 kg/m

## 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 zaštiti od atmosferskih uticaja. Proizvod transportovati i skladištiti na temperaturi od +5°C do +30°C.

Naziv proizvoda:	weber.tec 933
Datum kreiranja TL:	08.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	3 od 4

## 4. Bezbednost proizvoda

Opasni sastojci smeše: portland cement, sivi 10-20%, cementni klinker 5-10%, pepeo 0,1-1%



### Opasnost

Izaziva iritaciju kože. Dovodi do teškog oštećenja oka. Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda. Čuvati van domaćaja dece. Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ 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. Skinuti svu kontaminiranu odeću. AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode. Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa propisima RS. Sadržaj rastvorljivog hroma 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 15 minuta zavisno od vremenskih uslova i debljine sloja.

Pakovanje džak 25 kg, paleta 1.050 kg.

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).

Temperatura prilikom ugradnje	+5°C do + 30°C
Zatezna čvrstoća na savijanje nakon 7 dana	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Otpornost na pritisak posle 28 dana	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Gustina svežeg maltera	približno 1,85 kg/dm <sup>3</sup>
Otvoreno vreme za rad	približno 15 min.
Debljina sloja za ravne površine	minimalno 2 mm, maksimalno 10 mm
Debljina sloja prilikom reparacija	maksimalno 50 mm
Vreme čekanja između dva sloja	otprilike 1-2 h

Naziv proizvoda:	weber.tec 933
Datum kreiranja TL:	08.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	4 od 4

### 5.1 Čišćenje

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

### 5.2 Ograničenja proizvoda

- Ne mešati sa drugim građevinskim materijalima.

### 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.

### 5.5 Zemlja porekla, uvoznik i distributer

Zemlja porekla: Savezna Republika Nemačka.

Uvoznik i distributer: 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)

