

# webermin hirofa

ŠPRICANI MINERALNI  
KREČNI TANKOSLOJNI  
MALTER

webermin hirofa je špricani mineralni krečni tankoslojni završni malter za dekoraciju i zaštitu fasadnih površina.

Prednosti proizvoda:

- Paropropustan
- Jedinstvene strukture
- Lak za nanošenje

Klasifikacija proizvoda:

CS II Wc<sub>0</sub> A1 (EN 998-1:2016)

## *Polje primene*

Paropropusno rešenje je pogodno za spoljašnju i unutrašnju upotrebu, jedinstvene strukture. Lako se nanosi i obrađuje, a pogodan je za nove i renoviranje starih objekata.



## Priprema podloge

Podloga na koju se proizvod nanosi mora biti čista, čvrsta, suva, bez tragova masnoće i ulja, nosiva i bez delova koji se odvajaju. Sušenje krečno-cementnih maltera mora trajati najmanje 28 dana, armirnog sloja najmanje 1 dan/mm debljine pre nanošenja prajmera, dok betonske površine moraju biti stare najmanje mesec dana. Zaostatak vlage na krečno-cementnim i betonskim podlogama mora iznositi  $\leq 2\%$ . Nedovoljno nosive premaze i otpadajuće delove, vodom rastvorive premaze (prilikom pranja površine) potpuno ukloniti i sanirati odgovarajućim materijalom pre nanošenja maltera. Kontaminirane površine plesnima i algama potrebno je oprati toplom vodom i dezinfikovati odgovarajućim sredstvom.

## Upotreba i ugradnja proizvoda

1. Kod novih, jako upojnih i starih podloga izvršiti impregnaciju dubokopenetrirajućim prajmerom weberprim deep najmanje 12 h pre nanošenja maltera, u cilju povećanja nosivosti i regulisanja upojnosti površine. Prajmer razrediti čistom vodom u odnosu 13 do 1:6 u zavisnosti od tipa podloge.
2. Sadržaj džaka webermin hirofa (25 kg) dodati u 6,5 l čiste vode i mešati električnim mikserom do potpune homogenizacije proizvoda. Zamešani proizvod ostaviti 10 minuta, a nakon toga još jednom promešati. Po potrebi dodati do 1% (250ml) čiste vode kako bi se podesila konzistencija maltera. Naknadno dodavanje vode nije dozvoljeno.
3. Fasadni malter se nanosi pomoću namenskog alata (tzv. „ježa“) pri čemu se dobija struktura prskane fasade. Materijal je potrebno nanositi ravnomerno, u kontinuitetu i bez prekida na polju, kako bi se dobio ujednačen izgled. Preporuka je da se mineralni malter webermin hirofa nanosi u tanjem sloju, kako ne bi došlo do pojave pukotina. Između dva nanosa treba sačekati da se malter površinski osuši. Pripremljenu masu iskoristiti u roku od 2 h od početka radova.

4. Fasadni sistem mora da bude obezbeđen okapnicama kako bi se postigla potpuna zaštita od prodora vode u fasadni sistem i slivanja niz površinu. Proizvod ne koristiti na horizontalnim površinama gde može doći do zadržavanja nečistoća, vode i snega.
5. Prilikom ugradnje i sušenja, materijal štititi od uticanja sunce, vetra i kiše najmanje 48h, nakon čega se postiže otpornost na atmosferske uticaje. Preporučena metoda zaštite je postavljanje skelskog plata, ali može biti nedovoljna ukoliko su navedeni uticaji jakog intenziteta. Bojenje mineralnog maltera moguće je izvoditi najranije 4 nedelje od završetka radova. Pre bojenja maltera bojama na akrilnoj ili silikatnoj osnovi neophodno je izvršiti impregnaciju sa weberprim deep prajmerom razređenim čistom vodom u odnosu 1:6

\* 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 webermin hirofa mora iznositi između 5°C i 30°C. Ukoliko vremenski uslovi nisu u skladu sa navedenim, potrebno je postupak rada obustaviti i sačekati da se steknu optimalni uslovi.

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 i zaglađivanje: čelična i plastična gleterica, „jež“, kompresorski špric.

### Potrošnja proizvoda

Oko 3,0-3,5 kg/m<sup>2</sup> u zavisnosti od različitih faktora, od kojih su neki: upojnost i hrapavost podloge, debljina nanosa, granulacija zrna i tehnike nanošenja.

### Čuvanje, skladištenje i transport

Proizvod webermin hirofa mora da bude skladišten 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 od +5°C do +30°C.

### Bezbednost proizvoda

Opasni sastojci smeše: hidratisani kreč 10-20%



### Opasnost

Dovodi do teškog oštećenja oka. Izaziva iritaciju kože. Čuvati van domašaja dece. 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. Oprati

ruke detaljno nakon rukovanja. Ako dodje do iritacije kože, potražiti medicinski savet. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa propisima RS.

### Tehničke karakteristike proizvoda

Boja proizvoda: webermin hirofa je fasadni mineralni malter bele boje.

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

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

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

### Čišćenje

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

### Ograničenja proizvoda

Fasadni mineralni malter webermin hirofa se ne sme koristiti u sledećim situacijama:

- Kod drvenih, plastičnih 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.

## Ekologija

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

## 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.



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI  
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**  
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat  
11070 • Novi Beograd • Srbija  
Tel.: + 381 11 314 96 84  
info.rs@saint-gobain.com  
www.saint-gobain.rs

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)