

| | |
|---------------------|-----------------|
| Naziv proizvoda: | webermin hirofa |
| Datum kreiranja TL: | 04.02.2022. |
| Verzija TL: | 01 |
| Broj strane: | 1 od 5 |

webermin hirofa

Špricani mineralni krečni tankoslojni malter

1. Opis proizvoda

1.1 Prednosti proizvoda

- Paropropustan
- Jedinstvene strukture
- Lak za nanošenje

1.2 Klasifikacija proizvoda

CS II W_{C0} A1 (EN 998-1:2016)

1.3 Opis proizvoda i oblast primene

Opis proizvoda: **webermin hirofa** je špricani mineralni krečni tankoslojni završni malter za dekoraciju i zaštitu fasadnih površina. Paropropusno rešenje je pogodno za spoljašnju i unutrašnju upotrebu i ima jedinstvenu strukturu površine. Lako se nanosi i obrađuje, a poseduje i dobru adheziju na podlogu.

1.4 Priprema podloge

Podloga na koju se proizvod nanosi mora biti ravna, čista, čvrsta, suva, nosiva i bez delova koji se odvajaju. Odgovarajuće podloge su sve podloge od krečnih, cementnih i krečno-cementnih maltera (stari najmanje mesec dana sa ostatkom vlage $\leq 1,5\%$), kao i betonske površine (stare min. 28 dana sa ostatkom vlage $\leq 2\%$). Ukoliko je podloga pod uticajem vlage, neophodno je prvo sanirati oštećenja koja prouzrokuju pojavu vlage ili ugraditi izolacioni sloj koji će sprečiti direktan dolazak vlage.



| | |
|---------------------|-----------------|
| Naziv proizvoda: | webermin hirofa |
| Datum kreiranja TL: | 04.02.2022. |
| Verzija TL: | 01 |
| Broj strane: | 2 od 5 |

2. Upotreba i ugradnja proizvoda

1. Kod jako upojnih i starih podloga, premazati sa dobukopenetrirajućim prajmerom **weberprim deep** (temperatura 20°C, relativna vlažnost vazduha do 65%) do 12 h pre početka radova, pomoću kojeg dobijamo ujednačenu i impregniranu površinu.

2. Sadržaj džaka **webermin hirofa** (25 kg) dodati u 6,5 l čiste vode i dobro razmešati električnim mikserom. Zamešani proizvod ostaviti 10 minuta, a nakon toga još jednom promešati da bi se dobila ujednačena masa proizvoda. Po potrebi dodati do 250 ml čiste vode kako bi se podesila konzistencija maltera. Naknadno dodavanje vode nije dozvoljeno.

3. Fasadni malter se nanosi pomoću „ježa“ pri čemu se dobija struktura prskane fasade. Kako bi se dobila što ravnomernija struktura, mineralni malter je neophodno nanositi brzo, ravnomerno i bez prekida na kontinualnoj zidnoj površini. 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. Proizvod ne koristiti na horizontalnim, gazećim i krovnim površinama.

5. Nakon 12 h od početka izvođenja radova fasadni malter **webermin hirofa** je suv na dodir. Otpornost na atmosferske uticaje se postiže nakon min. 24 h od početka izvođenja radova. Bojenje površina koje su urađene sa mineralnim malterom **webermin hirofa** je moguće nakon min. 4 nedelje od završetka radova, obavezno disperzionim bojama na akrilnoj ili silikatnoj osnovi.

* 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 mineralnog maltera 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 suši po toplijem vremenu, odnosno sporije po hladnijem, pazeći da temperatura podloge i vazduha nije ispod 5°C i iznad 30°C. Zaštita od sunca i vetra 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.

| | |
|---------------------|-----------------|
| Naziv proizvoda: | webermin hirofa |
| Datum kreiranja TL: | 04.02.2022. |
| Verzija TL: | 01 |
| Broj strane: | 3 od 5 |

2.1 Alat za rad

Za mešanje: električni mikser.

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

2.2 Potrošnja proizvoda

Oko 3,0-3,5 kg/m² u zavisnosti od različitih faktora, od kojih su neki: upojnost i hrapavost podloge, debljina nanosa, granulacija zrna i tehnike nanošenja.

3. 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 +5°C do +30°C.

4. Bezbednost proizvoda

Opasni sastojci smeše: hidratizani kreč 10-20%



Opasnost

Dovodi do teškog oštećenja oka. Izaziva iritaciju kože. Čuvati van domašaja dece. Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/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/misljenje. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

| | |
|---------------------|-----------------|
| Naziv proizvoda: | webermin hirofa |
| Datum kreiranja TL: | 04.02.2022. |
| Verzija TL: | 01 |
| Broj strane: | 4 od 5 |

5. 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.

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

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.

| | |
|---------------------|-----------------|
| Naziv proizvoda: | webermin hirofa |
| Datum kreiranja TL: | 04.02.2022. |
| Verzija TL: | 01 |
| Broj strane: | 5 od 5 |

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