

# EnveoPutz Silicat

MALTER SA VISOKOM  
PAROPROPUSNOŠĆU I  
ODLIČNIM PRIANJANJEM,  
ŠTO DOPRINOSI  
DUGOTRAJNOSTI  
FASADNIH SISTEMA

### *Polje primene*

EnveoPutz Silicat je deo Enveo fasadnih sistema sa EPS-om i kamenom vunom. Nijanse sa HBW indeksom manjim od 30% koristiti isključivo za male površine, poput bordura na prozorima, vratima i drugim otvorima.

EnveoPutz silicat je silikatni završni malter namenjen za dekoraciju i zaštitu fasadnih površina. Zbog visokog sadržaja silikata i izrazite paropropusnosti na prirodan način reguliše vlagu i mogućnost nastanka mikroorganizama. Dostupan je u velikom izboru nijansi prema Enveo ton karti.

#### **Prednosti proizvoda:**

- Izrazita paropropusnost maltera
- Odlična adhezija
- Visoka zaštita od algi i buđi



### Klasifikacija proizvoda

V2-W2-0,3Mpa- $\lambda=0,82\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ -B-s2,d0

(EN 15824:2017)

### 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. Malter se može nanositi na podloge na bazi kreča i cementa, prethodno tretirane prajmerom EnveoGrund. Cementno-krečni malteri i betoni moraju biti stari najmanje mesec dana, sa ostatkom vlage  $\leq 2\%$ . Nedovoljno nosive premaze i otpadajuće delove, vodom rastvorive premaze (prilikom pranja površine) potpuno ukloniti i sanirati odgovarajućim materijalom. Kontaminirane površine plesnima i algama potrebno je oprati toplom vodom i dezinfikovati adekvatnim sredstvom.

### Priprema i ugradnja proizvoda

1. Minimalno 24 h pre nanošenja fasadnog maltera podlogu premazati osnovnim prajmerom EnveoGrund u cilju poboljšanja adhezije, regulisanja vodoupojnosti, poboljšanja vodoodbojnosti i otvorenog vremena rada maltera. Prajmer mora biti toniran u istoj nijansi kao i fasadni malter.
2. EnveoPutz Silicat pre upotrebe dobro razmešati do dna u svakoj kanti pojedinačno, a nakon toga homogenizovati materijal iz različitih šarži i/ili pakovanja u jednoj većoj posudi radi ujednačavanja nijanse (egalizacija). U cilju podešavanja željene konzistencije maltera po potrebi dodati maksimalno 250 ml čiste vode na 25 kg proizvoda. Naknadno dodavanje vode i pigmenata nije dozvoljeno.
3. Fasadni malter se nanosi čeličnom gletericom u debljini najvećeg zrna. Pravilno nanesen malter obrađivati PVC ili metalnom gletericom laganim pritiskom na površinu kružnim ili pravolinijskim pokretima u zavisnosti od

strukture i željenog izgleda. Nanos i obradu maltera vršiti u kontinuitetu da bi površina izgledala ujednačeno. Za uspešno izvođenje neophodno je uskladiti broj radnika u odnosu na broj etaža i površinu, kako bi spojevi materijala bili izvedeni mokro na mokro i neprimetni nakon završetka.

4. Fasadni sistem mora da bude obezbeđen okapnicama kako bi se postigla potpuna zaštita od prodora i slivanja vode niz površinu. Proizvod ne koristiti na horizontalnim površinama gde može doći do zadržavanja nečistoća, vode i snega.
5. Prilikom ugradnje i sušenja temperatura podloge i vazduha mora iznositi između  $5^{\circ}\text{C}$  i  $30^{\circ}\text{C}$ . Materijal štititi od uticanja sunca, vetra i kiše najmanje 24h, nakon čega se postiže otpornost na atmosferske uticaje. Preporučena metoda zaštite je postavljanje skelskog platna, ali može biti nedovoljna ukoliko su navedeni uticaji jakog intenziteta. Ukoliko vremenski uslovi nisu u skladu sa navedenim, potrebno je postupak rada obustaviti i sačekati da se steknu optimalni uslovi.

\* Svi navedeni parametri se odnose na standardne vremenske uslove: temperatura  $20^{\circ}\text{C}$ , relativna vlažnost vazduha do 65%.

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, špahtla.

### Potrošnja proizvoda

Oko 2,5-3,5 kg/m<sup>2</sup> u zavisnosti od granulacije zrna i vrste fasade.

### Čuvanje, skladištenje i transport

Proizvod EnveoPutz Silicat 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.

### Bezbednost proizvoda

Proizvod nije klasifikovan kao opasan.

Pažnja! Opasne respirabilne kapljice mogu nastati pri raspršivanju. Ne udisati sprej ili maglu.

### Tehničke karakteristike proizvoda

Boja proizvoda: EnveoPutz Silicat je fasadni malter bele boje koji može da se tonira prema Enveo 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.saint-gobain.rs](http://www.saint-gobain.rs).

### Čišćenje

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

### Ograničenja proizvoda

Fasadni malter EnveoPutz Silicat 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.

### 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). Ovaj tehnički list važi od 01.03.2025. i zamenjuje sve prethodne verzije za ovaj proizvod.



## KLJUČNI IGRAČ U ODBRANI OD BUĐI

### **EnveoPutz Silicat**

je fasadni malter kome jedinstvena formulacija i visoka paroprosusnost omogućavaju poboljšanu odbranu od buđi i mikroorganizama.

[www.testisthebest.com](http://www.testisthebest.com)

**Enveo** Therm

