

# EnveoPutz Silicat

VYSOKO PAROPRIEPUSTNÁ  
SILIKÁTOVÁ FASÁDNA  
OMIETKA PRE LEPŠIU  
OCHRANU FASÁDY

## Použitie

Omietka slúži na farebné a štruktúrne stvárnenie fasád a na ochranu stavby pred poveternostnými vplyvmi. Vhodná na vápenno-cementové, cementové a polymér-cementové malty alebo ako konečná povrchová úprava vonkajších tepelnoizolačných systémov (ETICS), pre novostavby i rekonštrukcie. Súčasť tepelnoizolačných systémov Enveo. Pri zateplených fasádach odtiene s hodnotou HBW menej ako 30 použit len na malé plochy, napríklad na šambrány okolo okien a dverí.

EnveoPutz Silicat je silikátová fasádna omietka určená na štruktúrované stvárnenie a ochranu fasády. Vďaka vysokému obsahu silikátovej zložky a vysokej paropriepustnosti prirodzene reguluje vlhkosť a zvyšuje ochranu pred rastom mikroorganizmov. Farebnosť podľa vzorkovníka Enveo.

### Výhody:

- Vysoká paropriepustnosť
- Vynikajúca príľnavosť k podkladu
- Zvýšená ochrana pred tvorbou rias a plesní



## Klasifikácia produktu

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

(EN 15824:2017)

## Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý, pevný, suchý, súdržný, bez zvyškov odformovacích olejov, mastnoty a uvoľňujúcich sa častí. Vhodný podklad: vyzreté vápenné, cementové, vápenno-cementové omietky (zrenie min. 1 mesiac, zvyšková vlhkosť < 2 %). Nesúdržné a uvoľňujúce časti odstrániť. Staré nátery rozpustné vo vode odstrániť horúcou parou a podklad ošetriť vhodným prípravkom. Povrchy kontaminované plesňou a riasami umyť horúcou vodou a dezinfikovať vhodnými prípravkami.

Novovytvorená výstužná vrstva hrúbky 3 - 5 mm pre kontaktný zatepľovací systém musí byť dostatočne vyzretá (minimálne 5 dní pri 20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 70 %). Odporúčame, aby nerovnosť základnej vrstvy neprevyšovala maximálnu veľkosť zrna omietky zvýšenú o 0,5 mm na dĺžke 1 m. Pri pochybnostiach o kvalite podkladu je potrebné ešte pred začatím prác preveriť jeho vlastnosti.

Pred nanášaním všetky vstavané prvky, oplechovanie ako aj časti fasády, ktoré sa nebudú omietať, dôkladne pozakryvať.

Min. 24 hodín pred nanášaním fasádnej omietky podklad dôkladne natrieť penetračným náterom EnveoGrund.

## Spracovanie

**1. Miešanie:** Pred začatím prác celý obsah vedra dôkladne premiešať. Z dôvodu zosúladenia farebného odtieňa odporúčame obsah balení z rôznych výrobných šarží premiešať v primerane veľkej nehrdzavejúcej nádobe. V prípade potreby upraviť konzistenciu omietky malým množstvom vody, max. 250 ml čistej vody na 25 kg vedro. Nepridávať žiadne iné prísady!

**2. Nanášanie:** Tenkovrstvovú omietku na podklad nanášať antikorovým hladidlom v hrúbke zrna. Bezprostredne po nanesení omietku zašúchať plastovým hladidlom tak, aby vznikla želaná štruktúra. Na jednu ucelenú plochu omietku nanášať súvislé bez prerušenia, aby napojenia omietky neboli viditeľné.

**3. Upozornenie:** Na fasáde vopred osadiť všetky parapety na oknách ako aj potrebné okenné, dverové a ukončovacie lišty. Fasádnu omietku nepoužívať na vodorovné plochy, kde sa môže zachytávať voda, sneh.

**4. Všeobecné podmienky:** Počas spracovania a zrenia materiálu musí byť teplota podkladu a vzduchu od +5 °C do +25 °C. Pri spracovaní fasádu chrániť pred priamym slnečným žiarením, silným vetrom, prievanom a dažďom (min. 24 hod.), napr. pomocou ochranných sietí na lešenie.

Za podmienok podporujúcich rýchle schnutie omietky (teplota nad +25 °C, silný vietor, vyhriaty podklad a pod.) musí spracovávateľ zvážiť všetky okolnosti (vrátane veľkosti plochy) ovplyvňujúce možnosť správneho vyhotovenia – napájanie a vyhotovenie štruktúry.

Všetky uvedené parametre platia pre teplotu vzduchu +20 °C a vzdušnú vlhkosť  $\leq 65\%$ . Pri nižšej teplote vzduchu, vyššej relatívnej vlhkosti, hlavne v období na jar a jeseň, kedy sa vyskytujú častejšie hmly a dažde, je potrebné počítať s pomalším vyzrievaním omietky. Ak nanosená omietka nie je ešte vyzretá a dostatočne chránená voči poveternostným vplyvom, môže dôjsť k poškodeniu omietky dažďom, prípadne môže dôjsť k farebným odchýlkam odtieňa po zaschnutí omietky.

### Náradie

Na miešanie: elektrické miešadlo

Na nanášanie: antikorové a plastové hladidlo,  
murárska lyžica

### Čistenie

Nádoby, nástroje, náradie a podobne je treba bezprostredne po použití umyť vodou. Stvrdnutý materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

### Spotreba

Približne 2,5 – 3,5 kg/m<sup>2</sup> v závislosti od štruktúry a typu fasády

### Podmienky pre skladovanie a transport

Výrobok skladovať v originálnych, nepoškodených, dobre uzavretých obaloch na palete, v suchu, chránené pred priamym slnečným žiarením, dažďom, krupobitím a mrazom, v uzavretých alebo krytých priestoroch.

Podľa vnútroštátnych a medzinárodných prepravných predpisov výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný. Počas prepravy chrániť výrobok pred poveternostnými vplyvmi. Skladovať a prepravovať výrobok pri teplote od +5 °C do +30 °C.

### Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.

Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na [www.sk.weber](http://www.sk.weber) alebo na vyžiadanie od výrobcu.

### Balenie a skladovanie

Balenie: 25 kg plastové vedro (váhová tolerancia  $\pm 1,5\%$ ), 24 ks/pal., paleta = 600 kg.

Skladovanie: Pri dodržaní podmienok skladovanie je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah vedra ihneď spotrebovať.

### Obmedzenia pre produkt

Materiál nie je vhodný na:

- drevené a kovové podklady,
- viacvrstvové nanášanie,
- skladovanie, spracovanie a zrenie materiálu pri teplotách pod +5 °C a viac ako +30 °C,
- vlhké a znečistené povrchy,
- vodorovné, nášľapné a strešné povrchy.

### Likvidácia odpadu

Vzniknutý odpad a zvyšky nespotrebovaného materiálu zlikvidovať v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia. Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie. Zlikvidujte výrobok v súlade s národnými a miestnymi predpismi. Bližšie pozri Kartu bezpečnostných údajov.

### Upozornenie

Výsledný farebný odtieň omietky sa môže v dôsledku výrobných a technologických dôvodov líšiť od vzorkovníka alebo referenčnej vzorky. Pred samotnou realizáciou odporúčame aplikovať skúšobnú vzorku. Pre dosiahnutie jednotného vzhľadu na jednej ploche odporúčame používať omietky z rovnakej výrobnéj šarže. Farebné odchýlky spôsobené nedodržaním aplikačných pokynov, zlou technikou nanášania alebo rôznou nasiakavosťou podkladu nie sú dôvodom na reklamáciu. Odtiene podľa iných vzorkovníkov sú vyrobené s čo najväčšou starostlivosťou z našich materiálov a pigmentov v čo najbližšom možnom odtieni, preto môže dôjsť k farebnej odchýlke oproti požadovanému odtieňu.

### Krajina pôvodu a výrobca

Krajina pôvodu: Srbská republika

Výrobca: Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd,  
115d Bulevar Mihajla Pupina, 5th floor,  
11070 Novi Beograd, Republic of Serbia.  
Telefón: 011 314 96 81

Predajca: Nie je súčasťou bežného portfólia weber. Ceny a dodacie podmienky na vyžiadanie.



Saint-Gobain Construction  
Products, s.r.o.  
Stará Vajnorská 139,  
831 04 Bratislava • Slovensko  
tel.: 0800 139 139  
e-mail: info@sk.weber.com  
web: sk.weber

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli a vychádzajú z našich poznatkov a skúseností v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou či skladovateľnosťou výrobku. Pred použitím výrobku odporúčame overiť, či je produkt vhodný na zamýšľané použitie. Ďalšie informácie na našej webovej stránke sk.weber alebo využite naše skúsenosti a kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber. Tento technický list je platný od 01. 03. 2025 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.



## EFEKTÍVNOSŤ, KTORÁ VYCHYTÁ VŠETKÝCH PROTIVNÍKOV

### **EnveoPutz Silicat**

je vysoko účinná omietka so samočistiacim efektom,  
ktorá prirodzene odoláva mikroorganizmom, UV žiareniu  
a je vode odpudivá.

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

**Enveo** Therm

