

## Tehničke informacije

### Fasakril Silikonski fasadni **MALTER**

#### Opis proizvoda

**FASAKRIL SILIKONSKI FASADNI MALTER** je dekorativno zaštitni pastozni malter na bazi akrilatnog veziva i silikonske smole, u zaglađenoj (zrnastoj) – Z ili rajbovanoj (žljebastoj) – R strukturi.

#### Osobine:

- Otporan na vremenske uticaje
- Vodoodbojan i paropropusan
- Otporan na prljavštinu
- Postojan na struganje i udar
- Jednostavan za aplikaciju

#### Upotreba

Upotrebljava se kao završni strukturni malter, za fasade na osnovnim podlogama, masama za izravnavanje, betonskim površinama i kao završni sloj u termo-izolacionom sistemu.

#### Priprema površine

Podloga mora biti čista, čvrsta, suva, otprašena, nesmrznuta i nosivo sposobna, bez masnih mrlja i drugih nečistoća. Sa starih površina mehanički odstraniti delove koji se krune i otpadaju. Pre početka radova zaštititi stolariju, staklo i metal. Na podlogu naneti FASAKRIL Podlogu za malter GRUND, koji je potrebno tonirati u nijansu maltera, čime se postiže ravnomeran (ujednačen) izgled površine. Nakon 24h sušenja naneti FASAKRIL Silikonski fasadni malter.

#### Radni uslovi

- Optimalna radna temperatura je od +10°C do +30°C.
- Ne sme se nanositi pri temperaturama ispod +5°C ili preko +35°C i vlažnosti višoj od 80%. Navedeni uslovi odnose se na prostor, podlogu i sam materijal.
- Visoka vlaga i niske temperature mogu produžiti vreme sušenja materijala.
- Ne raditi po kiši, magli, direktno izloženo jakom suncu i vetru.

#### Uputstvo za aplikaciju

Pre upotrebe, FASAKRIL Silikonski fasadni malter dobro promešati električnom mešalicom u originalnoj ambalaži. Ukoliko je potrebno, konzistenciju maltera moguće je podesiti dodatkom vode (maks. 1,0 dcl na kantu maltera). Nanositi ručno, ravnomerno gletericom od nerđajućeg čelika u debljini najkrupnijeg zrna ili našpricati mašinski odgovarajućom mašinom.

FASAKRIL Silikonski fasadni malter Z odmah kružno strukturirati plastičnom gletericom do ujednačene teksture. FASAKRIL Silikonski fasadni malter R nakon kratkog sušenja, pomoću plastične gleterice izvući u željenu strukturu: kružno, vertikalno ili horizontalno. Raditi ravnomerno i bez prekida.



#### ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrslе ostatke mehanički ukloniti. Uklanjanje se može olakšati višesatnim potapanjem alata u vodu.

HELIOS Srbija a.d. | Radovana Grkovića 24 | 32300 Gornji Milanovac | Srbija  
T +381 32 771 072, +381 32 771 070 | F +381 32 713 393 | E info@helios.rs | www.helios.rs

## Tehničke informacije

### Fasakril Silikonski fasadni **MALTER**

#### Napomena

Ne preporučujemo odabir tamnih nijansi koje sadrže organske pigmente. Tamnije nijanse se mnogo više zagrevaju i na površini može doći do termičkih naprezanja i stvaranja pukotina u TIS-u. Preporučujemo da za jednu stranu fasade upotrebite istu šaržu ili da više kanti maltera međusobno pomešate. Kod reprodukcije nijansi u FASAKRIL Silikonskom fasadnom malteru moguća su blaga odstupanja od etalona (ton – karta) usled razlika u strukturi i granulaciji maltera te različitih uslova sušenja.

PROIZVOD NE SME SMRZNUTI!

Koristi se u sistemu sa proizvodima:

**FASAKRIL Lepak za lepljenje stiropora PRIME**

**FASAKRIL Lepak za lepljenje stiropora i armiranje mrežice UNI**

**FASAKRIL Lepak za mineralnu vunu MW**

**FASAKRIL Podloga za malter GRUND**

Tehnički podaci dati su u cilju postizanja optimalnih rezultata primenom proizvoda proizvođača Helios Srbija a.d. Za sve dodatne informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmene.

Malter je suv na dodir nakon 6-10 h, a nakon 24 h površine više nije potrebno štiti od padavina. Niske temperature i visoka vlaga u vazduhu mogu znatno produžiti vreme sušenja. U takvim uslovima površinu je potrebno duže štiti i od padavina.

#### Tehnički podaci

Sastav:	Akrilni kopolimer, mineralna punila, pigmenti, staklena vlakna i specijalni aditivi u vodi.	
Nijansa:	B1 i B3, nijanse prema ZVEZDA TIS ton karti, na prodajnim mestima HG MIX sistema.	
Gustina (g/cm <sup>3</sup> , 20°C):	1,82 - 1,85	
Suva materija (%):	84 ± 2	
pH:	8,3 - 9,0	
Potrošnja:	1,5 mm Z: ~ 2,6 kg/m <sup>2</sup> 1,5 mm R: ~ 2,4 kg/m <sup>2</sup>	2,0 mm Z: ~ 3,3 kg/m <sup>2</sup> 2,0 mm R: ~ 2,7 kg/m <sup>2</sup>
Razređivanje:	Po potrebi sa vodom (maks. 1,0 dcl na 25 kg maltera).	
Način nanošenja:	Nerđajuća gleterica, vazdušno špricanje.	
Sušenje (20°C, rel. vl.65%):	Suvo na dodir nakon 6-10 h; Otporan na kišu nakon 24 h.	
VOC:	A(c), 30 g/l; proizvod sadrži: maks. 30 g/l.	
Relativni otpor difuziji vodene pare, sD- vrednost (EN ISO 7783-2)	0,76 m (razred V2 - srednja paropropusnost)	
Kapilarna vodoupojnost (koeficijent kapilarne vodoupojnosti), w (EN 1062-3)	0,102 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> (klasa W2 - srednja vodoupojnost)	
Čvrstoća prionljivosti na betonskoj podlozi (SIST EN 1542: 2000)	0,84 N/mm <sup>2</sup>	
Pakovanje:	Plastična ambalaža 25 kg	
Skladištenje i rok upotrebe:	Originalno zatvoren proizvod, uskladišten u suvom prostoru, zaštićen od direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja (+5°C do +30°C) upotrebljiv je do datuma označenog na ambalaži.	