

<b>Silex D.O.O.</b> Bore Šipoša 9b Pančevo e-mail:office@silex.rs Tel:013/341-315	<b>TEHNIČKI LIST</b>  <b>Silekol GP</b>	Datum izrade verzije: 30.04.2022. Verzija: 1.1 TLP-007-02
---	---	---

## 1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

**Trgovački naziv proizvoda:** Silekol GP

**Kontakt za izradu TLP:** e-mail: laboratorija@silex.rs

## 2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

Silekol GP je masa na gipsnoj osnovi namenjena za ispunu i armiranje spojeva (fuga) kod gips-kartonskih ploča, kao i za popunjavanje manjih rupa neravnina na pločama (šrafovi, razna oštećenja i sl.). Odgovarajuća podloga je površina gips-kartonskih ploča ali se masa može upotrebljavati i za ispunu sitnijih pukotina na mineralnim površinama (gletovane površine, prethodno bojene površine, popravke na površinama obrađenim mašinskim malterima i sl.). Odlikuje ga fina kremasta tekstura, ima dobru obradivost, duže otvoreno vreme i visoku prionljivost na gips-kartonske ploče.

## 3. SASTAV

**Hemijski sastav:** Gips, organski aditivi i neorganski fileri.

**Opasni sastojci:** U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju opasnih supstanci i smeša kojom je zakonodavstveno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije i obeležavanja, proizvod se ne razvrstava u opasne proizvode.

## 4. KARAKTERISTIKE PROIZVODA

<b>Nasipna masa, g/dm<sup>3</sup></b>	800-1000
<b>Adhezija, MPa (EN 13963)</b>	≥ 0,7 prema EN 13963
<b>Ostatak na situ 200 µm, % (EN 13963)</b>	< 1,0 prema EN 13963
<b>Vreme vezivanja, min (EN 13963)</b>	180-220 min prema EN 13963
<b>Savojna čvrstoća, N (EN 13279-2)</b>	10
<b>Okvirna potrošnja, kg/m<sup>2</sup></b>	~0,4-0,5
<b>Pakovanje, kg</b>	4; 20;

**Izgled:** Prljavobeli do sivi prah

**pH vrednost vlažnog maltera:** 6-8

## 5. PODLOGA

Podloga na koju se gipsna masa nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl.

<b>Silex D.O.O.</b> Bore Šipoša 9b Pančevo e-mail:office@silex.rs Tel:013/341-315	<b>TEHNIČKI LIST</b>  <b>Silekol GP</b>	Datum izrade verzije: 30.04.2022. Verzija: 1.1 TLP-007-02
---	---	---

## **6. PRIPREMA I NANOŠENJE**

Priprema mase se vrši laganim dodavanjem praha u oko 40 % vode, uz konstantno mešanje električnim mikserom do potpune homogenizacije.

Zapunjavanje se vrši u određenoj debljini do izravnavanja sa površinom ploča. Spojeve popuniti materijalom, a potom se u tako nanet sloj postavlja armirajuća traka ( bandaž, staklena ili papirna) i vrši blago utiskivanje gletericom. Nakon sušenja prvog sloja nanosi se drugi sloj, kojim se vrši izravnavanje površine koja se armira. Nakon sušenja eventualne nabore ukloniti brusnim papirom.

Samešanu masu je potrebno iskoristiti u roku od 90 min. Nakon toga dolazi do stezanja materijala, tj. materijal počinje da vezuje. Dodavanje vode u materijal koji je počeo da vezuje nije dozvoljeno.

Vreme sušenje ispune pri normalnim uslovima (T=+23-25 °C, 50-60 % r.v.v.) iznosi oko 12 h.

Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od +5 °C do +30 °C.

## **7. ČIŠĆENJE ALATA**

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrсле ostatke mehanički ukloniti.

## **8. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

Materijal prenositi u zatvorenim vrećama. Pri radu osigurati dobro provetranje ako se koristi u zatvorenim prostorijama. Pri radu s mokrom gipsnom masom preventivno zaštititi oči i kožu. Čuvati van domašaja dece.

Materijal skladištiti u suvim prostorijama na paletama, zaštićeno od vlage.

Rok upotrebe: 12 meseci.

## **9. NAPOMENA**

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje materijala primeti neki estetski ili primenski nedostatak dužan je da obustavi radove i o tome obavesti proizvođača, koji će u najkraćem roku pristupiti razmatranju reklamacije. Prigovori koji se upute proizvođaču nakon ugradnje većeg dela ili kompletne količine materijala, a tiču se navedenih karakteristika ne mogu biti predmet reklamacije.

Silex DOO obavlja kontrolu proizvoda putem vlastitih laboratorija, kao i redovno ispitivanje u sertifikovanim laboratorijama. Tehnički list je nastao na osnovu naših iskustava i sa ciljem da se prilikom upotrebe proizvoda postignu najbolji rezultati. Ako su vremenski i drugi uslovi drugačiji od opisanih u našim uputstvima, potrebno je naša uputstva uzeti kao opšte smernice, bez garancije za ugradnju.

<b>Silex D.O.O.</b> Bore Šipoša 9b Pančevo e-mail:office@silex.rs Tel:013/341-315	<b>TEHNIČKI LIST</b>  <b>Silekol GP</b>	Datum izrade verzije: 30.04.2022. Verzija: 1.1 TLP-007-02
---	---	---

Silex DOO ne preuzima nikakvu odgovornost za štetu nastalu zbog pogrešnog izbora proizvoda, nepravilne upotrebe ili nekvalitetnog rada izvođača.

Ovaj tehnički list se dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo prava za eventualne kasnije promene i dopune.

Datum izrade: 30.04.2022.